



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

3^ο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού της Κύπρου

2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ

Τελική Έκθεση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

22.11.2023

«Παροχή Υπηρεσιών για εκπόνηση του 3^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού Κύπρου και παρακολούθηση εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων, στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ»

TAY 2/2022

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | | |
|-----------|---|------------|
| A. | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | |
| A.1 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΞΗΡΑΣΙΑΣ | 1 |
| A.2 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ (hm³) ΣΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ..... | 20 |
| A.3 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ..... | 57 |
| A.4 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | 72 |
| A.5 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΙΤΑΣ..... | 86 |
| A.6 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 : ΣΥΝΑΦΗ ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ 3^{ου} ΣΔΛΑΠ ΚΥΠΡΟΥ..... | 110 |
| A.7 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 : ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΛΑΠ ΚΥΠΡΟΥ | 155 |
| | ΣΚΟΠΟΣ | 155 |
| | ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | 156 |
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ | 157 |
| | ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΣΝΑ..... | 159 |
| | Φράγματα ΕΣΝΑ..... | 159 |
| | Συνολική ζήτηση ΕΣΝΑ | 159 |
| | Εισροές συστήματος ΕΣΝΑ | 161 |
| | Διαχειριστικοί κανόνες | 163 |
| | Αποτελέσματα μοντέλου | 168 |
| | ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΑΦΟΥ | 192 |
| | Φράγματα Συστήματος Πάφου | 192 |
| | Συνολική ζήτηση συστήματος Πάφου | 192 |
| | Εισροές συστήματος Πάφου..... | 194 |
| | Διαχειριστικοί κανόνες | 196 |
| | Αποτελέσματα μοντέλου | 201 |
| A.8 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ | 215 |
| A.9 | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΝΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ {SPI-12 & ΔΑΥΕ (1-5 έτη)} ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (ΔΜΔΠ) ... | 236 |

A. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

A.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 : ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΞΗΡΑΣΙΑΣ

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | | █ | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | █ | █ | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | █ | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | █ | █ | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | █ | █ | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | | | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | █ | | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | █ | █ | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | 2015-16 | | | | 2016-17 | | | | 2017-18 | | | | 2018-19 | | | | 2019-20 | | | | |
|---|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--|
| | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | 2020-21 | | | | 2021-22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 2010-11 | | | | 2011-12 | | | | 2012-13 | | | | 2013-14 | | | | 2014-15 | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--|--|--|--|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 2015-16 | | | | 2016-17 | | | | 2017-18 | | | | 2018-19 | | | | 2019-20 | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | 2020-21 | | | | 2021-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|--|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 2010-11 | | | | 2011-12 | | | | 2012-13 | | | | 2013-14 | | | | 2014-15 | | | | | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--|--|--|--|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 2015-16 | | | | 2016-17 | | | | 2017-18 | | | | 2018-19 | | | | 2019-20 | | | | | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | 2020-21 | | | | 2021-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΔΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 2010-11 | | | | 2011-12 | | | | 2012-13 | | | | 2013-14 | | | | 2014-15 | | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 2015-16 | | | | 2016-17 | | | | 2017-18 | | | | 2018-19 | | | | 2019-20 | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | 2020-21 | | | | 2021-22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' | Α' | Β' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΛΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΓΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1970-71 | | | | 1971-72 | | | | 1972-73 | | | | 1973-74 | | | | 1974-75 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1975-76 | | | | 1976-77 | | | | 1977-78 | | | | 1978-79 | | | | 1979-80 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1980-81 | | | | 1981-82 | | | | 1982-83 | | | | 1983-84 | | | | 1984-85 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1985-86 | | | | 1986-87 | | | | 1987-88 | | | | 1988-89 | | | | 1989-90 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1990-91 | | | | 1991-92 | | | | 1992-93 | | | | 1993-94 | | | | 1994-95 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 1995-96 | | | | 1996-97 | | | | 1997-98 | | | | 1998-99 | | | | 1999-00 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 2000-01 | | | | 2001-02 | | | | 2002-03 | | | | 2003-04 | | | | 2004-05 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 2005-06 | | | | 2006-07 | | | | 2007-08 | | | | 2008-09 | | | | 2009-10 | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 2010-11 | | | | 2011-12 | | | | 2012-13 | | | | 2013-14 | | | | 2014-15 | | | |
|---|---------|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 2015-16 | | | | 2016-17 | | | | 2017-18 | | | | 2018-19 | | | | 2019-20 | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | 2020-21 | | | | 2021-22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | A' | B' | Γ' | Δ' | A' | B' | Γ' | Δ' | | | | | | | | | | | | |
| ΣΟΒΑΡΗ & ΑΚΡΑΙΑ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΞΗΡΑΣΙΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ-ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΤΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ | ΟΚΤ-ΔΕΚ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΙΑΝ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΦΕΒ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΜΑΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ΟΚΤ-ΑΠΡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ (hm³) ΣΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Πίνακας 1: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Αρμίνου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.557 | 0.612 | 0.994 | 1.108 | 1.426 | 2.621 | 1.125 | 0.443 | 0.123 | 0.077 | 0.007 | 0.000 | 9.094 |
| 1970-71 | 0.200 | 0.649 | 0.961 | 1.341 | 2.545 | 2.563 | 3.965 | 2.093 | 0.698 | 0.168 | 0.425 | 0.124 | 15.731 |
| 1971-72 | 0.185 | 0.551 | 1.263 | 1.171 | 1.173 | 1.734 | 0.911 | 2.692 | 0.898 | 0.071 | 0.259 | 0.034 | 10.943 |
| 1972-73 | 0.121 | 0.287 | 0.347 | 0.442 | 0.682 | 0.603 | 0.351 | 0.021 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 2.857 |
| 1973-74 | 0.313 | 0.278 | 0.482 | 1.255 | 0.739 | 2.094 | 0.566 | 0.127 | 0.005 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 5.863 |
| 1974-75 | 0.022 | 0.092 | 1.326 | 7.346 | 11.475 | 6.464 | 2.534 | 2.127 | 0.481 | 0.175 | 0.021 | 0.000 | 32.062 |
| 1975-76 | 0.080 | 0.308 | 1.315 | 4.876 | 3.238 | 4.809 | 2.709 | 1.850 | 0.783 | 0.342 | 0.103 | 0.065 | 20.479 |
| 1976-77 | 0.423 | 0.743 | 1.579 | 4.092 | 1.876 | 3.049 | 2.677 | 1.166 | 0.370 | 0.202 | 0.000 | 0.000 | 16.176 |
| 1977-78 | 0.161 | 0.338 | 2.135 | 9.898 | 10.836 | 7.578 | 4.644 | 2.074 | 0.709 | 0.117 | 0.031 | 0.058 | 38.578 |
| 1978-79 | 0.234 | 0.601 | 2.248 | 3.708 | 3.233 | 2.053 | 0.883 | 0.507 | 0.389 | 0.022 | 0.000 | 0.000 | 13.877 |
| 1979-80 | 0.207 | 0.509 | 2.438 | 6.720 | 6.642 | 8.528 | 4.736 | 1.806 | 0.672 | 0.109 | 0.025 | 0.030 | 32.423 |
| 1980-81 | 0.221 | 0.443 | 0.674 | 7.973 | 10.557 | 6.512 | 3.554 | 1.671 | 0.627 | 0.160 | 0.004 | 0.001 | 32.396 |
| 1981-82 | 0.132 | 0.862 | 2.230 | 1.847 | 2.102 | 4.035 | 1.758 | 0.887 | 0.507 | 0.261 | 0.033 | 0.001 | 14.654 |
| 1982-83 | 0.172 | 0.461 | 0.719 | 2.304 | 4.065 | 6.484 | 4.220 | 1.900 | 0.693 | 0.172 | 0.015 | 0.001 | 21.206 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1983-84 | 0.198 | 1.329 | 1.782 | 2.588 | 4.610 | 2.934 | 3.168 | 1.352 | 0.428 | 0.058 | 0.003 | 0.000 | 18.450 |
| 1984-85 | 0.036 | 1.380 | 1.181 | 3.522 | 5.298 | 3.214 | 1.811 | 0.686 | 0.199 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 17.342 |
| 1985-86 | 0.246 | 0.475 | 0.854 | 2.610 | 2.218 | 1.107 | 0.704 | 0.603 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.918 |
| 1986-87 | 0.070 | 0.260 | 1.576 | 5.374 | 2.611 | 10.346 | 4.350 | 2.238 | 0.672 | 0.177 | 0.126 | 0.000 | 27.800 |
| 1987-88 | 0.391 | 0.684 | 3.323 | 4.271 | 5.877 | 17.736 | 4.622 | 1.915 | 0.743 | 0.231 | 0.342 | 0.068 | 40.202 |
| 1988-89 | 0.375 | 0.890 | 5.136 | 8.849 | 2.444 | 2.416 | 1.203 | 0.522 | 0.128 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 21.965 |
| 1989-90 | 0.198 | 0.495 | 0.687 | 0.693 | 3.230 | 2.106 | 0.862 | 0.207 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.477 |
| 1990-91 | 0.000 | 0.081 | 0.272 | 0.475 | 0.786 | 1.028 | 0.452 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.117 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.099 | 7.578 | 3.652 | 5.237 | 3.406 | 2.720 | 1.514 | 0.503 | 0.067 | 0.000 | 0.000 | 24.775 |
| 1992-93 | 0.004 | 0.600 | 5.606 | 2.746 | 4.200 | 5.857 | 2.420 | 1.479 | 0.465 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 23.393 |
| 1993-94 | 0.000 | 0.230 | 0.416 | 0.976 | 3.411 | 1.588 | 0.692 | 0.434 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.751 |
| 1994-95 | 0.189 | 5.311 | 2.297 | 5.040 | 2.759 | 1.790 | 0.411 | 0.574 | 0.039 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.408 |
| 1995-96 | 0.003 | 0.315 | 0.371 | 1.466 | 1.082 | 1.325 | 1.429 | 0.406 | 0.105 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.502 |
| 1996-97 | 0.065 | 0.297 | 0.954 | 0.624 | 1.118 | 0.583 | 1.074 | 0.561 | 0.255 | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 5.563 |
| 1997-98 | 0.045 | 0.277 | 0.406 | 0.283 | 0.490 | 0.926 | 0.740 | 0.382 | 0.256 | 0.019 | 0.003 | 0.010 | 3.838 |
| 1998-99 | 0.011 | 0.049 | 0.000 | 2.603 | 4.673 | 2.476 | 2.187 | 0.597 | 0.388 | 0.033 | 0.084 | 0.067 | 13.168 |
| 1999-00 | 0.323 | 0.236 | 0.388 | 1.248 | 1.846 | 2.486 | 3.193 | 1.316 | 0.291 | 0.053 | 0.005 | 0.018 | 11.403 |
| 2000-01 | 0.138 | 0.427 | 1.172 | 1.635 | 3.307 | 1.978 | 0.880 | 0.483 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.036 |
| 2001-02 | 0.117 | 0.257 | 8.892 | 8.004 | 4.496 | 3.854 | 4.561 | 1.214 | 0.000 | 0.324 | 0.097 | 0.015 | 31.833 |
| 2002-03 | 0.147 | 0.375 | 2.041 | 1.959 | 5.850 | 7.457 | 4.425 | 1.593 | 0.893 | 0.330 | 0.131 | 1.086 | 26.286 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.394 | 1.604 | 10.115 | 5.915 | 0.648 | 1.317 | 0.390 | 0.066 | 0.072 | 0.110 | 0.020 | 20.651 |
| 2004-05 | 0.130 | 0.690 | 0.972 | 2.006 | 3.227 | 1.848 | 1.181 | 0.410 | 0.522 | 0.088 | 0.077 | 0.041 | 11.192 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2005-06 | 0.130 | 0.767 | 0.547 | 2.753 | 0.445 | 1.477 | 0.922 | 0.365 | 0.048 | 0.167 | 0.014 | 0.016 | 7.651 |
| 2006-07 | 0.471 | 1.235 | 0.454 | 0.823 | 3.228 | 1.991 | 0.969 | 0.666 | 0.207 | 0.065 | 0.043 | 0.000 | 10.152 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.210 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.210 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2009-10 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2011-12 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-15 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015-16 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-17 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.197 | 1.215 | 1.572 | 0.860 | 0.673 | 0.097 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.614 |
| 2017-18 | 0.020 | 0.260 | 0.356 | 3.871 | 2.119 | 1.710 | 0.767 | 0.653 | 0.328 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 10.091 |
| 2018-19 | 0.306 | 0.350 | 2.686 | 14.715 | 9.047 | 6.466 | 5.277 | 2.150 | 1.238 | 0.467 | 0.198 | 0.214 | 43.114 |
| 2019-20 | 0.462 | 0.494 | 6.219 | 12.550 | 8.299 | 7.130 | 2.789 | 1.283 | 0.460 | 0.315 | 0.112 | 0.048 | 40.161 |
| 2020-21 | 0.131 | 0.398 | 0.745 | 2.238 | 1.631 | 1.500 | 0.970 | 0.197 | 0.027 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 7.845 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.135 | 2.526 | 10.782 | 6.117 | 5.364 | 2.365 | 0.956 | 0.379 | 0.056 | 0.029 | 0.006 | 28.715 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Μ. Τ. | 0.136 | 0.486 | 1.505 | 3.335 | 3.158 | 3.084 | 1.773 | 0.853 | 0.298 | 0.084 | 0.043 | 0.036 | 14.792 |
| Τ. Α. | 0.148 | 0.753 | 1.933 | 3.573 | 2.959 | 3.281 | 1.579 | 0.762 | 0.311 | 0.114 | 0.088 | 0.152 | 12.191 |
| Σ. Μ. | 1.08 | 1.55 | 1.28 | 1.07 | 0.94 | 1.06 | 0.89 | 0.89 | 1.04 | 1.35 | 2.02 | 4.17 | 0.82 |

Πίνακας 2: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Ασπρόκρεμμου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.000 | 0.015 | 0.537 | 0.957 | 1.215 | 2.428 | 0.574 | 0.386 | 0.037 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 6.149 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.159 | 0.344 | 0.380 | 2.960 | 2.474 | 3.995 | 0.599 | 0.122 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 11.061 |
| 1971-72 | 0.002 | 0.011 | 0.351 | 0.395 | 0.419 | 0.651 | 0.018 | 0.744 | 0.024 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 2.618 |
| 1972-73 | 0.121 | 0.006 | 0.000 | 0.166 | 0.509 | 0.258 | 0.133 | 0.038 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.233 |
| 1973-74 | 0.038 | 0.022 | 0.207 | 0.809 | 0.330 | 1.730 | 0.340 | 0.003 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.482 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.099 | 1.492 | 5.900 | 13.971 | 5.469 | 1.823 | 1.402 | 0.108 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 30.271 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 0.975 | 5.167 | 3.942 | 5.028 | 2.656 | 1.134 | 0.259 | 0.026 | 0.001 | 0.000 | 19.185 |
| 1976-77 | 0.268 | 0.750 | 1.186 | 3.046 | 1.477 | 3.020 | 2.239 | 0.618 | 0.146 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 12.755 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 1.494 | 11.717 | 12.070 | 7.698 | 3.936 | 1.286 | 0.384 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 38.594 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.007 | 1.663 | 3.001 | 2.445 | 1.413 | 0.284 | 0.049 | 0.346 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9.208 |
| 1979-80 | 0.241 | 0.294 | 1.529 | 6.412 | 5.131 | 7.550 | 2.800 | 1.115 | 0.616 | 0.408 | 0.317 | 0.258 | 26.673 |
| 1980-81 | 0.305 | 0.294 | 0.362 | 8.267 | 9.032 | 3.412 | 1.827 | 0.934 | 0.580 | 0.349 | 0.251 | 0.229 | 25.842 |
| 1981-82 | 0.172 | 0.310 | 1.206 | 1.024 | 1.395 | 2.677 | 0.785 | 0.395 | 0.255 | 0.187 | 0.153 | 0.132 | 8.691 |
| 1982-83 | 0.191 | 0.226 | 0.382 | 1.794 | 4.046 | 5.664 | 2.387 | 1.107 | 0.481 | 0.289 | 0.208 | 0.185 | 16.959 |
| 1983-84 | 0.208 | 0.499 | 0.987 | 1.629 | 3.731 | 2.011 | 2.075 | 0.758 | 0.324 | 0.218 | 0.176 | 0.166 | 12.783 |
| 1984-85 | 0.165 | 0.522 | 0.607 | 3.676 | 5.379 | 1.918 | 0.947 | 0.467 | 0.277 | 0.211 | 0.180 | 0.157 | 14.506 |
| 1985-86 | 0.138 | 0.214 | 0.423 | 1.623 | 1.095 | 0.396 | 0.256 | 0.186 | 0.107 | 0.078 | 0.066 | 0.081 | 4.661 |
| 1986-87 | 0.173 | 0.206 | 1.754 | 6.242 | 1.994 | 15.802 | 1.958 | 1.111 | 0.570 | 0.335 | 0.235 | 0.203 | 30.582 |
| 1987-88 | 0.290 | 0.400 | 3.343 | 4.801 | 8.122 | 20.614 | 2.779 | 1.414 | 0.733 | 0.466 | 0.371 | 0.286 | 43.620 |
| 1988-89 | 0.335 | 0.574 | 7.381 | 12.268 | 1.736 | 1.143 | 0.690 | 0.508 | 0.332 | 0.217 | 0.203 | 0.189 | 25.577 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.245 | 0.339 | 0.475 | 0.513 | 3.286 | 2.001 | 0.657 | 0.380 | 0.224 | 0.164 | 0.146 | 0.150 | 8.580 |
| 1990-91 | 0.177 | 0.193 | 0.229 | 0.383 | 0.556 | 0.823 | 0.408 | 0.224 | 0.146 | 0.109 | 0.092 | 0.102 | 3.442 |
| 1991-92 | 0.153 | 0.220 | 10.961 | 3.685 | 8.518 | 3.378 | 1.585 | 0.997 | 0.646 | 0.443 | 0.323 | 0.254 | 31.163 |
| 1992-93 | 0.258 | 0.460 | 6.443 | 2.763 | 4.079 | 6.604 | 1.469 | 1.044 | 0.533 | 0.360 | 0.269 | 0.243 | 24.525 |
| 1993-94 | 0.223 | 0.295 | 0.376 | 1.054 | 4.002 | 0.707 | 0.327 | 0.324 | 0.079 | 0.089 | 0.175 | 0.000 | 7.651 |
| 1994-95 | 0.092 | 1.985 | 0.832 | 4.756 | 2.047 | 1.031 | 0.360 | 0.391 | 0.401 | 0.093 | 0.063 | 0.000 | 12.050 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.054 | 0.000 | 1.174 | 1.498 | 2.020 | 0.588 | 0.012 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.384 |
| 1996-97 | 0.253 | 0.000 | 0.527 | 0.000 | 1.124 | 0.115 | 1.286 | 0.062 | 0.063 | 0.080 | 0.041 | 0.085 | 3.638 |
| 1997-98 | 0.023 | 0.171 | 0.750 | 1.050 | 0.560 | 2.032 | 0.775 | 0.156 | 0.118 | 0.063 | 0.025 | 0.018 | 5.742 |
| 1998-99 | 0.085 | 0.180 | 2.614 | 2.653 | 6.354 | 1.573 | 1.983 | 0.231 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.674 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.553 | 1.573 | 1.577 | 2.028 | 0.264 | 0.005 | 0.005 | 0.000 | 0.001 | 6.006 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.323 | 0.446 | 1.124 | 4.100 | 0.658 | 0.376 | 0.081 | 0.000 | 0.032 | 0.010 | 0.000 | 7.150 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 7.929 | 11.521 | 3.227 | 2.426 | 4.729 | 0.834 | 0.033 | 0.000 | 0.005 | 0.052 | 30.756 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 1.415 | 1.374 | 9.902 | 7.552 | 2.249 | 0.440 | 0.107 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 23.039 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.560 | 19.245 | 1.171 | 1.059 | 0.562 | 0.166 | 0.000 | 0.000 | 0.098 | 0.006 | 22.867 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.209 | 0.207 | 1.235 | 2.994 | 1.235 | 0.888 | 0.090 | 0.000 | 0.000 | 0.155 | 0.013 | 7.026 |
| 2005-06 | 0.009 | 0.215 | 0.082 | 0.298 | 1.214 | 0.529 | 0.000 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.364 |
| 2006-07 | 0.981 | 0.364 | 0.018 | 0.246 | 2.086 | 0.909 | 0.409 | 1.309 | 0.000 | 0.046 | 0.005 | 0.000 | 6.373 |
| 2007-08 | 0.132 | 0.107 | 1.114 | 0.176 | 1.015 | 0.379 | 0.170 | 0.031 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.124 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.705 | 2.753 | 7.508 | 6.963 | 2.131 | 0.884 | 0.209 | 0.000 | 0.000 | 0.022 | 21.175 |
| 2009-10 | 0.103 | 0.284 | 3.938 | 7.157 | 8.398 | 3.615 | 0.906 | 0.534 | 0.111 | 0.094 | 0.028 | 0.000 | 25.168 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.123 | 0.390 | 1.037 | 2.529 | 4.273 | 1.608 | 0.564 | 0.135 | 0.000 | 0.000 | 0.012 | 10.671 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.002 | 1.007 | 18.833 | 0.555 | 0.702 | 1.381 | 0.377 | 0.100 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 22.962 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.347 | 7.366 | 0.322 | 0.122 | 0.227 | 0.692 | 0.614 | 0.511 | 0.290 | 0.120 | 0.160 | 10.771 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.035 | 0.072 | 0.114 | 0.271 | 0.080 | 0.344 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.085 | 1.001 |
| 2014-15 | 0.014 | 0.026 | 0.091 | 4.401 | 10.322 | 2.522 | 0.980 | 0.202 | 0.097 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.655 |
| 2015-16 | 0.162 | 0.000 | 0.023 | 0.151 | 0.110 | 0.483 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.929 |
| 2016-17 | 0.000 | 0.074 | 0.867 | 3.667 | 0.489 | 1.495 | 1.115 | 0.263 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.970 |
| 2017-18 | 0.048 | 0.072 | 0.124 | 3.805 | 1.846 | 1.093 | 0.353 | 0.206 | 0.081 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.628 |
| 2018-19 | 0.027 | 0.085 | 3.114 | 29.443 | 10.399 | 2.119 | 0.748 | 0.919 | 0.858 | 0.112 | 0.000 | 0.000 | 47.824 |
| 2019-20 | 0.052 | 0.078 | 6.107 | 2.894 | 0.223 | 0.402 | 0.612 | 0.519 | 0.255 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 11.160 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.175 | 0.161 | 1.307 | 0.476 | 0.568 | 0.452 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.139 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.036 | 1.373 | 14.379 | 4.698 | 0.841 | 0.427 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 21.768 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| M. T. | 0.107 | 0.208 | 1.632 | 4.213 | 3.549 | 2.897 | 1.223 | 0.505 | 0.197 | 0.091 | 0.070 | 0.058 | 14.751 |
| T. A. | 0.161 | 0.305 | 2.408 | 5.771 | 3.495 | 3.736 | 1.091 | 0.423 | 0.225 | 0.135 | 0.104 | 0.089 | 11.502 |
| Σ. Μ. | 1.50 | 1.47 | 1.48 | 1.37 | 0.98 | 1.29 | 0.89 | 0.84 | 1.14 | 1.48 | 1.48 | 1.52 | 0.78 |

Πίνακας 3: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Γερμασόγειας

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.000 | 0.015 | 0.537 | 0.957 | 1.215 | 2.428 | 0.574 | 0.386 | 0.037 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 6.149 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.159 | 0.344 | 0.380 | 2.960 | 2.474 | 3.995 | 0.599 | 0.122 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 11.061 |
| 1971-72 | 0.002 | 0.011 | 0.351 | 0.395 | 0.419 | 0.651 | 0.018 | 0.744 | 0.024 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 2.618 |
| 1972-73 | 0.121 | 0.006 | 0.000 | 0.166 | 0.509 | 0.258 | 0.133 | 0.038 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.233 |
| 1973-74 | 0.038 | 0.022 | 0.207 | 0.809 | 0.330 | 1.730 | 0.340 | 0.003 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.482 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.099 | 1.492 | 5.900 | 13.971 | 5.469 | 1.823 | 1.402 | 0.108 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 30.271 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 0.975 | 5.167 | 3.942 | 5.028 | 2.656 | 1.134 | 0.259 | 0.026 | 0.001 | 0.000 | 19.185 |
| 1976-77 | 0.268 | 0.750 | 1.186 | 3.046 | 1.477 | 3.020 | 2.239 | 0.618 | 0.146 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 12.755 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 1.494 | 11.717 | 12.070 | 7.698 | 3.936 | 1.286 | 0.384 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 38.594 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.007 | 1.663 | 3.001 | 2.445 | 1.413 | 0.284 | 0.049 | 0.346 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9.208 |
| 1979-80 | 0.241 | 0.294 | 1.529 | 6.412 | 5.131 | 7.550 | 2.800 | 1.115 | 0.616 | 0.408 | 0.317 | 0.258 | 26.673 |
| 1980-81 | 0.305 | 0.294 | 0.362 | 8.267 | 9.032 | 3.412 | 1.827 | 0.934 | 0.580 | 0.349 | 0.251 | 0.229 | 25.842 |
| 1981-82 | 0.172 | 0.310 | 1.206 | 1.024 | 1.395 | 2.677 | 0.785 | 0.395 | 0.255 | 0.187 | 0.153 | 0.132 | 8.691 |
| 1982-83 | 0.191 | 0.226 | 0.382 | 1.794 | 4.046 | 5.664 | 2.387 | 1.107 | 0.481 | 0.289 | 0.208 | 0.185 | 16.959 |
| 1983-84 | 0.208 | 0.499 | 0.987 | 1.629 | 3.731 | 2.011 | 2.075 | 0.758 | 0.324 | 0.218 | 0.176 | 0.166 | 12.783 |
| 1984-85 | 0.165 | 0.522 | 0.607 | 3.676 | 5.379 | 1.918 | 0.947 | 0.467 | 0.277 | 0.211 | 0.180 | 0.157 | 14.506 |
| 1985-86 | 0.138 | 0.214 | 0.423 | 1.623 | 1.095 | 0.396 | 0.256 | 0.186 | 0.107 | 0.078 | 0.066 | 0.081 | 4.661 |
| 1986-87 | 0.173 | 0.206 | 1.754 | 6.242 | 1.994 | 15.802 | 1.958 | 1.111 | 0.570 | 0.335 | 0.235 | 0.203 | 30.582 |
| 1987-88 | 0.290 | 0.400 | 3.343 | 4.801 | 8.122 | 20.614 | 2.779 | 1.414 | 0.733 | 0.466 | 0.371 | 0.286 | 43.620 |
| 1988-89 | 0.335 | 0.574 | 7.381 | 12.268 | 1.736 | 1.143 | 0.690 | 0.508 | 0.332 | 0.217 | 0.203 | 0.189 | 25.577 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.245 | 0.339 | 0.475 | 0.513 | 3.286 | 2.001 | 0.657 | 0.380 | 0.224 | 0.164 | 0.146 | 0.150 | 8.580 |
| 1990-91 | 0.177 | 0.193 | 0.229 | 0.383 | 0.556 | 0.823 | 0.408 | 0.224 | 0.146 | 0.109 | 0.092 | 0.102 | 3.442 |
| 1991-92 | 0.153 | 0.220 | 10.961 | 3.685 | 8.518 | 3.378 | 1.585 | 0.997 | 0.646 | 0.443 | 0.323 | 0.254 | 31.163 |
| 1992-93 | 0.258 | 0.460 | 6.443 | 2.763 | 4.079 | 6.604 | 1.469 | 1.044 | 0.533 | 0.360 | 0.269 | 0.243 | 24.525 |
| 1993-94 | 0.223 | 0.295 | 0.376 | 1.054 | 4.002 | 0.707 | 0.327 | 0.324 | 0.079 | 0.089 | 0.175 | 0.000 | 7.651 |
| 1994-95 | 0.092 | 1.985 | 0.832 | 4.756 | 2.047 | 1.031 | 0.360 | 0.391 | 0.401 | 0.093 | 0.063 | 0.000 | 12.050 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.054 | 0.000 | 1.174 | 1.498 | 2.020 | 0.588 | 0.012 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.384 |
| 1996-97 | 0.253 | 0.000 | 0.527 | 0.000 | 1.124 | 0.115 | 1.286 | 0.062 | 0.063 | 0.080 | 0.041 | 0.085 | 3.638 |
| 1997-98 | 0.023 | 0.171 | 0.750 | 1.050 | 0.560 | 2.032 | 0.775 | 0.156 | 0.118 | 0.063 | 0.025 | 0.018 | 5.742 |
| 1998-99 | 0.085 | 0.180 | 2.614 | 2.653 | 6.354 | 1.573 | 1.983 | 0.231 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.674 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.553 | 1.573 | 1.577 | 2.028 | 0.264 | 0.005 | 0.005 | 0.000 | 0.001 | 6.006 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.323 | 0.446 | 1.124 | 4.100 | 0.658 | 0.376 | 0.081 | 0.000 | 0.032 | 0.010 | 0.000 | 7.150 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 7.929 | 11.521 | 3.227 | 2.426 | 4.729 | 0.834 | 0.033 | 0.000 | 0.005 | 0.052 | 30.756 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 1.415 | 1.374 | 9.902 | 7.552 | 2.249 | 0.440 | 0.107 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 23.039 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.560 | 19.245 | 1.171 | 1.059 | 0.562 | 0.166 | 0.000 | 0.000 | 0.098 | 0.006 | 22.867 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.209 | 0.207 | 1.235 | 2.994 | 1.235 | 0.888 | 0.090 | 0.000 | 0.000 | 0.155 | 0.013 | 7.026 |
| 2005-06 | 0.009 | 0.215 | 0.082 | 0.298 | 1.214 | 0.529 | 0.000 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.364 |
| 2006-07 | 0.981 | 0.364 | 0.018 | 0.246 | 2.086 | 0.909 | 0.409 | 1.309 | 0.000 | 0.046 | 0.005 | 0.000 | 6.373 |
| 2007-08 | 0.132 | 0.107 | 1.114 | 0.176 | 1.015 | 0.379 | 0.170 | 0.031 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.124 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.705 | 2.753 | 7.508 | 6.963 | 2.131 | 0.884 | 0.209 | 0.000 | 0.000 | 0.022 | 21.175 |
| 2009-10 | 0.103 | 0.284 | 3.938 | 7.157 | 8.398 | 3.615 | 0.906 | 0.534 | 0.111 | 0.094 | 0.028 | 0.000 | 25.168 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.123 | 0.390 | 1.037 | 2.529 | 4.273 | 1.608 | 0.564 | 0.135 | 0.000 | 0.000 | 0.012 | 10.671 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.002 | 1.007 | 18.833 | 0.555 | 0.702 | 1.381 | 0.377 | 0.100 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 22.962 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.347 | 7.366 | 0.322 | 0.122 | 0.227 | 0.692 | 0.614 | 0.511 | 0.290 | 0.120 | 0.160 | 10.771 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.035 | 0.072 | 0.114 | 0.271 | 0.080 | 0.344 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.085 | 1.001 |
| 2014-15 | 0.014 | 0.026 | 0.091 | 4.401 | 10.322 | 2.522 | 0.980 | 0.202 | 0.097 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.655 |
| 2015-16 | 0.162 | 0.000 | 0.023 | 0.151 | 0.110 | 0.483 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.929 |
| 2016-17 | 0.000 | 0.074 | 0.867 | 3.667 | 0.489 | 1.495 | 1.115 | 0.263 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.970 |
| 2017-18 | 0.048 | 0.072 | 0.124 | 3.805 | 1.846 | 1.093 | 0.353 | 0.206 | 0.081 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.628 |
| 2018-19 | 0.027 | 0.085 | 3.114 | 29.443 | 10.399 | 2.119 | 0.748 | 0.919 | 0.858 | 0.112 | 0.000 | 0.000 | 47.824 |
| 2019-20 | 0.052 | 0.078 | 6.107 | 2.894 | 0.223 | 0.402 | 0.612 | 0.519 | 0.255 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 11.160 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.175 | 0.161 | 1.307 | 0.476 | 0.568 | 0.452 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.139 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.036 | 1.373 | 14.379 | 4.698 | 0.841 | 0.427 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 21.768 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Μ. Τ. | 0.107 | 0.208 | 1.632 | 4.213 | 3.549 | 2.897 | 1.223 | 0.505 | 0.197 | 0.091 | 0.070 | 0.058 | 14.751 |
| Τ. Α. | 0.161 | 0.305 | 2.408 | 5.771 | 3.495 | 3.736 | 1.091 | 0.423 | 0.225 | 0.135 | 0.104 | 0.089 | 11.502 |
| Σ. Μ. | 1.50 | 1.47 | 1.48 | 1.37 | 0.98 | 1.29 | 0.89 | 0.84 | 1.14 | 1.48 | 1.48 | 1.52 | 0.78 |

Πίνακας 4: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Διπόταμου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.177 | 0.114 | 0.189 | 0.091 | 0.163 | 0.336 | 0.063 | 0.021 | 0.020 | 0.008 | 0.003 | 0.027 | 1.212 |
| 1970-71 | 0.004 | 0.242 | 0.028 | 1.067 | 0.940 | 0.574 | 2.141 | 0.927 | 0.157 | 0.029 | 0.065 | 0.006 | 6.180 |
| 1971-72 | 0.006 | 0.056 | 0.145 | 0.647 | 0.306 | 0.608 | 0.315 | 0.579 | 0.114 | 0.015 | 0.004 | 0.003 | 2.800 |
| 1972-73 | 0.026 | 0.087 | 0.243 | 0.425 | 0.427 | 0.400 | 0.178 | 0.107 | 0.042 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 1.970 |
| 1973-74 | 0.037 | 0.124 | 0.346 | 0.607 | 0.609 | 0.571 | 0.254 | 0.153 | 0.060 | 0.018 | 0.017 | 0.014 | 2.811 |
| 1974-75 | 0.004 | 0.016 | 0.011 | 0.829 | 6.160 | 2.894 | 0.472 | 0.537 | 0.137 | 0.031 | 0.014 | 0.009 | 11.114 |
| 1975-76 | 0.012 | 0.043 | 0.740 | 1.460 | 1.014 | 1.545 | 1.485 | 1.076 | 0.247 | 0.082 | 0.025 | 0.026 | 7.757 |
| 1976-77 | 1.129 | 0.462 | 0.476 | 1.250 | 0.660 | 0.744 | 0.428 | 0.133 | 0.058 | 0.025 | 0.003 | 0.003 | 5.372 |
| 1977-78 | 0.004 | 0.016 | 0.459 | 1.817 | 1.755 | 0.763 | 0.447 | 0.098 | 0.040 | 0.008 | 0.003 | 0.003 | 5.412 |
| 1978-79 | 0.014 | 0.017 | 0.101 | 0.412 | 0.952 | 0.507 | 0.200 | 0.108 | 0.058 | 0.015 | 0.003 | 0.161 | 2.548 |
| 1979-80 | 0.430 | 0.118 | 1.067 | 0.965 | 4.112 | 2.018 | 0.837 | 0.290 | 0.090 | 0.022 | 0.007 | 0.006 | 9.961 |
| 1980-81 | 0.006 | 0.006 | 0.024 | 1.276 | 4.690 | 3.274 | 1.274 | 0.431 | 0.148 | 0.038 | 0.011 | 0.003 | 11.178 |
| 1981-82 | 0.002 | 0.033 | 0.040 | 0.052 | 0.104 | 1.106 | 0.217 | 0.060 | 0.149 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 1.767 |
| 1982-83 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.154 | 0.108 | 0.271 | 0.086 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.635 |
| 1983-84 | 0.038 | 0.362 | 0.479 | 0.421 | 1.011 | 0.455 | 0.557 | 0.201 | 0.040 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 3.574 |
| 1984-85 | 0.000 | 0.434 | 0.300 | 0.942 | 1.529 | 0.883 | 0.438 | 0.183 | 0.064 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 4.776 |
| 1985-86 | 0.007 | 0.009 | 0.110 | 0.189 | 0.438 | 0.199 | 0.474 | 1.591 | 0.225 | 0.046 | 0.006 | 0.000 | 3.294 |
| 1986-87 | 0.011 | 0.012 | 0.104 | 0.190 | 0.118 | 2.580 | 0.552 | 0.213 | 0.063 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 3.847 |
| 1987-88 | 0.030 | 0.047 | 0.482 | 0.648 | 1.066 | 4.180 | 0.740 | 0.218 | 0.135 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.546 |
| 1988-89 | 0.020 | 0.160 | 0.715 | 5.575 | 0.960 | 0.700 | 0.343 | 0.084 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.577 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.015 | 0.880 | 0.540 | 0.077 | 0.067 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.589 |
| 1990-91 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.110 | 0.115 | 0.118 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.343 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.000 | 4.681 | 2.753 | 5.554 | 1.753 | 0.686 | 0.630 | 0.215 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 16.272 |
| 1992-93 | 0.000 | 0.199 | 3.947 | 2.197 | 2.280 | 2.994 | 0.796 | 0.749 | 0.244 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 13.406 |
| 1993-94 | 0.000 | 0.100 | 0.077 | 0.538 | 1.026 | 1.952 | 0.585 | 0.271 | 0.085 | 0.025 | 0.087 | 0.060 | 4.807 |
| 1994-95 | 0.175 | 5.549 | 1.122 | 0.271 | 0.219 | 0.103 | 0.246 | 0.181 | 0.276 | 0.211 | 0.141 | 0.036 | 8.531 |
| 1995-96 | 0.053 | 0.136 | 0.429 | 0.847 | 0.930 | 0.526 | 0.403 | 0.125 | 0.077 | 0.079 | 0.108 | 0.045 | 3.760 |
| 1996-97 | 0.307 | 0.319 | 0.553 | 0.226 | 0.171 | 0.092 | 0.196 | 0.059 | 0.140 | 0.072 | 0.098 | 0.051 | 2.284 |
| 1997-98 | 0.065 | 0.086 | 0.471 | 0.144 | 0.121 | 0.138 | 0.102 | 0.091 | 0.077 | 0.025 | 0.066 | 0.035 | 1.422 |
| 1998-99 | 0.032 | 0.024 | 0.352 | 0.063 | 0.733 | 0.185 | 0.121 | 0.049 | 0.045 | 0.000 | 0.017 | 0.007 | 1.629 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.022 | 0.007 | 0.000 | 0.018 | 0.021 | 0.176 | 0.048 | 0.032 | 0.005 | 0.011 | 0.000 | 0.340 |
| 2000-01 | 0.002 | 0.149 | 0.995 | 1.758 | 0.553 | 0.350 | 0.159 | 0.091 | 0.026 | 0.041 | 0.020 | 0.081 | 4.226 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 2.636 | 3.291 | 0.836 | 0.486 | 0.578 | 0.273 | 0.228 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.328 |
| 2002-03 | 0.016 | 0.000 | 0.232 | 0.320 | 2.192 | 4.640 | 1.503 | 0.398 | 0.225 | 0.000 | 0.127 | 0.001 | 9.653 |
| 2003-04 | 0.045 | 0.000 | 0.331 | 4.638 | 0.103 | 0.093 | 0.158 | 0.188 | 0.140 | 0.122 | 0.174 | 0.144 | 6.136 |
| 2004-05 | 0.004 | 0.070 | 0.714 | 0.077 | 0.673 | 0.239 | 0.186 | 0.145 | 0.164 | 0.070 | 0.068 | 0.087 | 2.497 |
| 2005-06 | 0.024 | 0.130 | 0.108 | 0.071 | 0.196 | 0.179 | 0.079 | 0.262 | 0.100 | 0.139 | 0.220 | 0.083 | 1.591 |
| 2006-07 | 0.136 | 0.139 | 0.150 | 0.079 | 0.530 | 0.249 | 0.169 | 0.210 | 0.101 | 0.141 | 0.000 | 0.169 | 2.073 |
| 2007-08 | 0.076 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.020 | 0.007 | 0.123 |
| 2008-09 | 0.025 | 0.004 | 0.016 | 0.022 | 0.037 | 0.231 | 0.116 | 0.008 | 0.007 | 0.016 | 0.019 | 0.245 | 0.746 |
| 2009-10 | 0.000 | 0.012 | 0.870 | 1.961 | 1.761 | 1.469 | 0.293 | 0.110 | 0.107 | 0.059 | 0.080 | 0.041 | 6.763 |
| 2010-11 | 0.102 | 0.024 | 0.858 | 0.394 | 0.418 | 0.954 | 0.518 | 0.232 | 0.080 | 0.097 | 0.092 | 0.042 | 3.811 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.049 | 0.038 | 0.456 | 3.271 | 3.075 | 1.233 | 0.328 | 0.886 | 0.192 | 0.023 | 0.000 | 0.100 | 9.651 |
| 2012-13 | 0.210 | 0.027 | 0.891 | 0.609 | 0.403 | 0.201 | 0.199 | 0.120 | 0.168 | 0.042 | 0.058 | 0.070 | 2.998 |
| 2013-14 | 0.035 | 0.081 | 0.110 | 0.091 | 0.129 | 0.119 | 0.026 | 0.038 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.629 |
| 2014-15 | 0.290 | 0.118 | 0.168 | 3.553 | 1.825 | 1.153 | 0.645 | 0.154 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.916 |
| 2015-16 | 0.180 | 0.024 | 0.149 | 0.038 | 0.044 | 0.047 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.482 |
| 2016-17 | 0.068 | 0.024 | 0.210 | 0.359 | 0.066 | 0.138 | 0.053 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.954 |
| 2017-18 | 0.000 | 0.024 | 0.000 | 0.277 | 0.096 | 0.021 | 0.000 | 0.000 | 0.033 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.458 |
| 2018-19 | 0.000 | 0.005 | 0.160 | 3.163 | 5.480 | 2.544 | 2.322 | 0.459 | 0.254 | 0.026 | 0.000 | 0.000 | 14.413 |
| 2019-20 | 0.093 | 0.001 | 0.656 | 3.519 | 1.383 | 0.988 | 0.919 | 0.414 | 0.090 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 8.069 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.024 | 0.047 | 0.355 | 0.261 | 0.179 | 0.124 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.017 | 1.051 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.018 | 1.321 | 5.817 | 2.135 | 0.905 | 0.401 | 0.178 | 0.055 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.830 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.074 | 0.183 | 0.543 | 1.129 | 1.158 | 0.933 | 0.447 | 0.255 | 0.095 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 4.908 |
| T. A. | 0.173 | 0.759 | 0.886 | 1.461 | 1.502 | 1.091 | 0.499 | 0.312 | 0.081 | 0.044 | 0.050 | 0.052 | 4.084 |
| Σ. Μ. | 2.32 | 4.14 | 1.63 | 1.29 | 1.30 | 1.17 | 1.12 | 1.22 | 0.85 | 1.50 | 1.67 | 1.72 | 0.83 |

Πίνακας 5: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Ευρέτου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.001 | 0.004 | 0.220 | 0.458 | 0.730 | 1.223 | 0.455 | 0.243 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.340 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.089 | 0.158 | 0.317 | 1.176 | 1.414 | 1.776 | 0.343 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.288 |
| 1971-72 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 0.145 | 0.193 | 0.351 | 0.069 | 0.238 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.038 |
| 1972-73 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 0.039 | 0.000 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.117 |
| 1973-74 | 0.005 | 0.014 | 0.031 | 0.546 | 0.228 | 0.738 | 0.187 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.761 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.000 | 0.324 | 4.044 | 5.969 | 3.351 | 0.745 | 0.496 | 0.076 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 15.007 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.003 | 0.255 | 1.889 | 1.489 | 2.301 | 1.254 | 0.553 | 0.166 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 7.928 |
| 1976-77 | 0.003 | 0.123 | 0.444 | 1.700 | 0.684 | 1.457 | 0.916 | 0.361 | 0.037 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 5.750 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 0.689 | 4.340 | 5.219 | 2.359 | 1.246 | 0.400 | 0.047 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 14.300 |
| 1978-79 | 0.008 | 0.005 | 0.233 | 0.707 | 0.886 | 0.462 | 0.176 | 0.035 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.518 |
| 1979-80 | 0.000 | 0.112 | 1.197 | 3.891 | 2.785 | 4.676 | 1.905 | 0.429 | 0.046 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.041 |
| 1980-81 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 4.695 | 4.588 | 1.794 | 0.773 | 0.267 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 12.147 |
| 1981-82 | 0.000 | 0.008 | 0.222 | 0.478 | 0.738 | 1.547 | 0.509 | 0.084 | 0.041 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.627 |
| 1982-83 | 0.000 | 0.000 | 0.013 | 0.326 | 1.288 | 2.373 | 0.861 | 0.335 | 0.044 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.242 |
| 1983-84 | 0.008 | 0.067 | 0.377 | 0.494 | 0.752 | 0.630 | 0.494 | 0.198 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.035 |
| 1984-85 | 0.000 | 0.389 | 0.661 | 2.800 | 4.384 | 1.238 | 0.564 | 0.235 | 0.025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.296 |
| 1985-86 | 0.008 | 0.184 | 0.468 | 2.098 | 1.149 | 0.555 | 0.214 | 0.256 | 0.038 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 4.970 |
| 1986-87 | 0.000 | 0.012 | 0.147 | 1.948 | 1.083 | 9.680 | 1.165 | 0.428 | 0.082 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 14.554 |
| 1987-88 | 0.001 | 0.005 | 0.407 | 1.613 | 3.371 | 8.644 | 1.397 | 0.456 | 0.076 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 15.988 |
| 1988-89 | 0.015 | 0.088 | 3.750 | 6.098 | 0.938 | 0.559 | 0.205 | 0.052 | 0.014 | 0.006 | 0.000 | 0.001 | 11.727 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.004 | 0.013 | 0.103 | 0.311 | 1.340 | 0.955 | 0.413 | 0.086 | 0.009 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 3.234 |
| 1990-91 | 0.001 | 0.005 | 0.010 | 0.029 | 0.173 | 0.260 | 0.153 | 0.028 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.664 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.003 | 3.820 | 2.169 | 3.065 | 1.743 | 0.894 | 0.465 | 0.077 | 0.010 | 0.001 | 0.000 | 12.247 |
| 1992-93 | 0.000 | 0.008 | 1.902 | 1.261 | 1.101 | 2.598 | 0.549 | 0.212 | 0.016 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 7.648 |
| 1993-94 | 0.000 | 0.002 | 0.005 | 0.355 | 2.156 | 0.302 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.820 |
| 1994-95 | 0.000 | 0.834 | 0.766 | 2.006 | 1.013 | 0.404 | 0.043 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.037 | 0.000 | 5.139 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.182 | 0.373 | 1.024 | 0.291 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.043 | 1.922 |
| 1996-97 | 0.000 | 0.000 | 0.073 | 0.000 | 0.196 | 0.071 | 0.446 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.019 | 0.000 | 0.805 |
| 1997-98 | 0.000 | 0.000 | 0.052 | 0.278 | 0.241 | 0.804 | 0.664 | 0.040 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.078 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.000 | 1.096 | 1.429 | 2.266 | 0.651 | 1.222 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.674 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.049 | 0.024 | 0.398 | 0.640 | 0.455 | 0.160 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 1.731 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.000 | 0.055 | 0.450 | 1.195 | 0.360 | 0.052 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.007 | 2.135 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 2.682 | 3.051 | 0.997 | 0.846 | 1.666 | 0.134 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9.376 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 0.838 | 0.963 | 3.996 | 2.866 | 0.841 | 0.088 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9.606 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.021 | 7.056 | 3.469 | 0.649 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.195 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.084 | 0.973 | 0.281 | 0.189 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.527 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.060 | 0.569 | 0.373 | 0.122 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.023 | 0.000 | 1.147 |
| 2006-07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.760 | 0.104 | 0.183 | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 0.041 | 0.000 | 1.129 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.000 | 1.171 | 0.252 | 0.587 | 0.311 | 0.049 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.052 | 2.449 |
| 2008-09 | 0.004 | 0.049 | 0.137 | 1.049 | 3.794 | 3.333 | 1.484 | 0.339 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.189 |
| 2009-10 | 0.000 | 0.000 | 1.179 | 4.307 | 3.269 | 1.286 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.050 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.130 | 0.595 | 1.476 | 2.405 | 0.780 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.386 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.000 | 0.090 | 9.751 | 1.514 | 0.128 | 0.225 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.708 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.000 | 5.806 | 0.056 | 0.053 | 0.164 | 0.279 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.358 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.138 | 0.000 | 0.000 | 0.028 | 0.032 | 0.059 | 0.000 | 0.257 |
| 2014-15 | 0.203 | 0.000 | 0.102 | 2.597 | 4.249 | 1.268 | 0.299 | 0.113 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.843 |
| 2015-16 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.044 | 0.016 | 0.348 | 0.010 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.436 |
| 2016-17 | 0.004 | 0.000 | 0.360 | 2.416 | 0.350 | 1.013 | 0.167 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.310 |
| 2017-18 | 0.005 | 0.016 | 0.003 | 2.214 | 0.923 | 0.434 | 0.045 | 0.067 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.709 |
| 2018-19 | 0.008 | 0.013 | 1.424 | 9.290 | 3.372 | 2.995 | 0.978 | 0.145 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.225 |
| 2019-20 | 0.108 | 0.003 | 2.224 | 4.164 | 0.096 | 0.149 | 0.274 | 0.162 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.180 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.000 | 0.014 | 0.610 | 0.363 | 0.122 | 0.102 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.211 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.000 | 0.320 | 5.885 | 2.898 | 2.254 | 0.242 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.610 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.007 | 0.039 | 0.643 | 1.916 | 1.603 | 1.447 | 0.529 | 0.144 | 0.017 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 6.352 |
| T. A. | 0.031 | 0.128 | 1.137 | 2.346 | 1.535 | 1.864 | 0.514 | 0.165 | 0.031 | 0.006 | 0.011 | 0.009 | 4.940 |
| Σ. Μ. | 4.21 | 3.31 | 1.77 | 1.22 | 0.96 | 1.29 | 0.97 | 1.14 | 1.77 | 3.03 | 3.09 | 4.29 | 0.78 |

Πίνακας 6: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Καλαβασού

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.053 | 0.116 | 0.230 | 0.182 | 0.221 | 0.564 | 0.014 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.387 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.020 | 0.008 | 0.317 | 0.696 | 0.540 | 1.811 | 0.487 | 0.042 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 3.923 |
| 1971-72 | 0.000 | 0.000 | 0.212 | 0.465 | 0.423 | 0.451 | 0.120 | 0.316 | 0.101 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 2.093 |
| 1972-73 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1973-74 | 0.011 | 0.004 | 0.000 | 0.205 | 0.169 | 0.635 | 0.094 | 0.012 | 0.143 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.273 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.012 | 0.037 | 0.991 | 3.870 | 1.895 | 0.362 | 0.229 | 0.026 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 7.423 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 1.385 | 2.903 | 1.836 | 2.091 | 1.387 | 0.660 | 0.198 | 0.022 | 0.001 | 0.000 | 10.483 |
| 1976-77 | 0.047 | 0.132 | 0.398 | 1.206 | 0.857 | 0.526 | 0.349 | 0.143 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.670 |
| 1977-78 | 0.034 | 0.000 | 0.325 | 1.756 | 3.021 | 1.612 | 0.806 | 0.176 | 0.019 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 7.749 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.000 | 0.165 | 0.636 | 1.175 | 0.367 | 0.061 | 0.019 | 0.018 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 2.443 |
| 1979-80 | 0.000 | 0.000 | 0.474 | 1.222 | 4.009 | 2.012 | 0.733 | 0.228 | 0.029 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 8.712 |
| 1980-81 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.102 | 6.059 | 2.716 | 1.005 | 0.328 | 0.055 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 12.272 |
| 1981-82 | 0.000 | 0.007 | 0.112 | 0.114 | 0.276 | 0.767 | 0.183 | 0.023 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.486 |
| 1982-83 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.028 | 0.205 | 1.019 | 0.264 | 0.029 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.562 |
| 1983-84 | 0.000 | 0.000 | 0.066 | 0.172 | 0.876 | 0.533 | 0.385 | 0.086 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.122 |
| 1984-85 | 0.000 | 0.208 | 0.374 | 1.560 | 2.051 | 1.268 | 0.764 | 0.314 | 0.101 | 0.011 | 0.000 | 0.002 | 6.652 |
| 1985-86 | 0.048 | 0.051 | 0.241 | 0.842 | 1.153 | 0.839 | 0.413 | 1.113 | 0.556 | 0.133 | 0.012 | 0.006 | 5.408 |
| 1986-87 | 0.032 | 0.041 | 0.255 | 0.893 | 0.382 | 5.503 | 1.461 | 0.618 | 0.182 | 0.047 | 0.001 | 0.000 | 9.416 |
| 1987-88 | 0.005 | 0.037 | 0.972 | 1.073 | 1.699 | 6.598 | 1.655 | 0.533 | 0.209 | 0.029 | 0.021 | 0.005 | 12.835 |
| 1988-89 | 0.062 | 0.120 | 0.668 | 6.441 | 1.566 | 1.407 | 0.718 | 0.225 | 0.047 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | 11.264 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.003 | 0.021 | 0.056 | 0.056 | 1.346 | 0.841 | 0.371 | 0.129 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.834 |
| 1990-91 | 0.000 | 0.001 | 0.007 | 0.044 | 0.097 | 0.373 | 0.176 | 0.025 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.725 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.000 | 3.737 | 2.964 | 4.201 | 2.453 | 1.162 | 0.639 | 0.204 | 0.128 | 0.031 | 0.003 | 15.523 |
| 1992-93 | 0.003 | 0.147 | 4.615 | 2.118 | 2.112 | 3.668 | 1.267 | 0.701 | 0.194 | 0.032 | 0.007 | 0.003 | 14.867 |
| 1993-94 | 0.003 | 0.026 | 0.056 | 0.577 | 1.473 | 1.492 | 0.643 | 0.334 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 4.604 |
| 1994-95 | 0.012 | 6.637 | 2.096 | 1.396 | 1.071 | 0.772 | 0.485 | 0.183 | 0.075 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 12.729 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.022 | 0.024 | 0.580 | 0.661 | 0.502 | 0.234 | 0.126 | 0.078 | 0.021 | 0.072 | 0.045 | 2.366 |
| 1996-97 | 0.056 | 0.040 | 0.102 | 0.038 | 0.205 | 0.104 | 0.268 | 0.083 | 0.044 | 0.045 | 0.000 | 0.003 | 0.988 |
| 1997-98 | 0.003 | 0.002 | 0.099 | 0.076 | 0.058 | 0.074 | 0.016 | 0.006 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.335 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.009 | 0.076 | 0.118 | 0.755 | 0.222 | 0.135 | 0.001 | 0.029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.345 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.016 | 0.050 | 0.148 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.231 |
| 2000-01 | 0.003 | 0.265 | 0.950 | 2.761 | 1.146 | 0.845 | 0.550 | 0.152 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.670 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.008 | 5.702 | 5.021 | 1.346 | 0.937 | 0.350 | 0.579 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 13.950 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 0.558 | 0.504 | 4.011 | 3.517 | 1.991 | 0.452 | 0.180 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.213 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.348 | 7.434 | 4.213 | 2.011 | 0.565 | 0.244 | 0.278 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.093 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.000 | 0.220 | 0.661 | 1.230 | 0.702 | 0.313 | 0.021 | 0.045 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.192 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.019 | 0.163 | 0.019 | 0.159 | 0.177 | 0.074 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.029 | 0.000 | 0.640 |
| 2006-07 | 0.000 | 0.058 | 0.000 | 0.007 | 0.350 | 0.114 | 0.072 | 0.126 | 0.000 | 0.000 | 0.027 | 0.000 | 0.754 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 0.027 | 0.000 | 0.013 | 0.006 | 0.016 | 0.004 | 0.099 |
| 2008-09 | 0.019 | 0.002 | 0.087 | 0.725 | 0.442 | 0.628 | 0.512 | 0.208 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.079 | 2.702 |
| 2009-10 | 0.083 | 0.000 | 1.240 | 2.299 | 1.881 | 1.527 | 0.481 | 0.120 | 0.206 | 0.103 | 0.000 | 0.000 | 7.940 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.447 | 0.292 | 0.352 | 0.992 | 0.550 | 0.161 | 0.059 | 0.043 | 0.000 | 0.000 | 2.896 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.000 | 0.121 | 4.422 | 3.860 | 2.624 | 0.572 | 0.367 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.021 | 11.987 |
| 2012-13 | 0.047 | 0.163 | 1.776 | 0.894 | 0.575 | 0.318 | 0.274 | 0.045 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 0.278 | 4.385 |
| 2013-14 | 0.053 | 0.000 | 0.099 | 0.034 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.221 |
| 2014-15 | 0.000 | 0.000 | 0.098 | 4.012 | 2.287 | 1.297 | 0.700 | 0.282 | 0.074 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.750 |
| 2015-16 | 0.000 | 0.000 | 0.085 | 0.111 | 0.173 | 0.040 | 0.026 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.435 |
| 2016-17 | 0.012 | 0.026 | 0.105 | 0.235 | 0.000 | 0.196 | 0.131 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.718 |
| 2017-18 | 0.013 | 0.019 | 0.002 | 0.411 | 0.213 | 0.049 | 0.000 | 0.131 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.838 |
| 2018-19 | 0.000 | 0.000 | 0.296 | 6.337 | 5.340 | 2.760 | 1.290 | 0.685 | 0.529 | 0.068 | 0.000 | 0.000 | 17.305 |
| 2019-20 | 0.501 | 0.183 | 1.559 | 2.595 | 0.253 | 0.278 | 0.256 | 0.338 | 0.217 | 0.034 | 0.000 | 0.000 | 6.214 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.000 | 0.059 | 0.498 | 0.454 | 0.370 | 0.313 | 0.030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.724 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.014 | 0.797 | 5.315 | 2.622 | 1.481 | 0.764 | 0.273 | 0.039 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.305 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.021 | 0.159 | 0.594 | 1.428 | 1.387 | 1.184 | 0.515 | 0.227 | 0.077 | 0.014 | 0.004 | 0.009 | 5.618 |
| T. A. | 0.070 | 0.909 | 1.137 | 1.870 | 1.519 | 1.343 | 0.498 | 0.243 | 0.120 | 0.031 | 0.012 | 0.040 | 5.075 |
| Σ. Μ. | 3.38 | 5.73 | 1.91 | 1.31 | 1.10 | 1.13 | 0.97 | 1.07 | 1.57 | 2.17 | 2.93 | 4.66 | 0.90 |

Πίνακας 7: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Καναβιούς

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.010 | 0.009 | 0.064 | 0.239 | 0.376 | 0.840 | 0.321 | 0.207 | 0.058 | 0.035 | 0.020 | 0.007 | 2.186 |
| 1970-71 | 0.005 | 0.019 | 0.025 | 0.146 | 0.976 | 1.073 | 1.495 | 0.376 | 0.130 | 0.057 | 0.019 | 0.009 | 4.330 |
| 1971-72 | 0.001 | 0.005 | 0.027 | 0.175 | 0.219 | 0.383 | 0.169 | 0.380 | 0.072 | 0.034 | 0.022 | 0.008 | 1.495 |
| 1972-73 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.019 | 0.035 | 0.085 | 0.057 | 0.034 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.253 |
| 1973-74 | 0.013 | 0.005 | 0.011 | 0.300 | 0.253 | 0.864 | 0.206 | 0.090 | 0.037 | 0.018 | 0.007 | 0.003 | 1.807 |
| 1974-75 | 0.001 | 0.003 | 0.168 | 2.505 | 4.459 | 2.332 | 0.709 | 0.410 | 0.164 | 0.067 | 0.030 | 0.017 | 10.864 |
| 1975-76 | 0.011 | 0.011 | 0.109 | 1.297 | 1.094 | 1.652 | 0.786 | 0.496 | 0.182 | 0.098 | 0.034 | 0.012 | 5.783 |
| 1976-77 | 0.020 | 0.090 | 0.359 | 1.554 | 0.602 | 1.526 | 1.044 | 0.489 | 0.131 | 0.095 | 0.014 | 0.010 | 5.934 |
| 1977-78 | 0.007 | 0.003 | 0.706 | 4.874 | 4.583 | 2.361 | 1.346 | 0.541 | 0.138 | 0.057 | 0.022 | 0.010 | 14.648 |
| 1978-79 | 0.009 | 0.007 | 0.230 | 0.923 | 0.862 | 0.560 | 0.228 | 0.105 | 0.148 | 0.038 | 0.011 | 0.004 | 3.125 |
| 1979-80 | 0.039 | 0.011 | 0.626 | 2.676 | 2.372 | 3.715 | 1.420 | 0.411 | 0.113 | 0.041 | 0.016 | 0.007 | 11.447 |
| 1980-81 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 3.202 | 4.201 | 1.575 | 0.806 | 0.318 | 0.108 | 0.041 | 0.020 | 0.011 | 10.302 |
| 1981-82 | 0.008 | 0.050 | 0.365 | 0.528 | 0.822 | 1.602 | 0.518 | 0.167 | 0.096 | 0.040 | 0.010 | 0.008 | 4.213 |
| 1982-83 | 0.007 | 0.015 | 0.024 | 0.334 | 1.343 | 2.406 | 0.927 | 0.438 | 0.148 | 0.049 | 0.018 | 0.008 | 5.717 |
| 1983-84 | 0.014 | 0.054 | 0.303 | 0.770 | 1.661 | 1.038 | 1.081 | 0.477 | 0.108 | 0.047 | 0.015 | 0.012 | 5.580 |
| 1984-85 | 0.008 | 0.295 | 0.298 | 2.052 | 2.746 | 1.148 | 0.590 | 0.189 | 0.089 | 0.043 | 0.013 | 0.007 | 7.475 |
| 1985-86 | 0.013 | 0.013 | 0.147 | 1.098 | 0.835 | 0.352 | 0.184 | 0.126 | 0.058 | 0.037 | 0.004 | 0.002 | 2.868 |
| 1986-87 | 0.004 | 0.006 | 0.161 | 1.486 | 0.964 | 6.683 | 1.206 | 0.550 | 0.169 | 0.064 | 0.017 | 0.006 | 11.316 |
| 1987-88 | 0.007 | 0.010 | 0.459 | 1.218 | 2.722 | 7.694 | 1.272 | 0.584 | 0.140 | 0.059 | 0.037 | 0.011 | 14.212 |
| 1988-89 | 0.010 | 0.028 | 2.449 | 4.998 | 0.753 | 0.456 | 0.205 | 0.090 | 0.043 | 0.016 | 0.012 | 0.008 | 9.067 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.003 | 0.007 | 0.027 | 0.154 | 1.330 | 0.673 | 0.245 | 0.084 | 0.036 | 0.010 | 0.005 | 0.002 | 2.576 |
| 1990-91 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.033 | 0.121 | 0.088 | 0.042 | 0.014 | 0.008 | 0.002 | 0.000 | 0.319 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.001 | 2.870 | 1.411 | 2.579 | 1.261 | 0.546 | 0.222 | 0.086 | 0.050 | 0.030 | 0.013 | 9.069 |
| 1992-93 | 0.005 | 0.012 | 1.118 | 0.879 | 0.921 | 1.970 | 0.381 | 0.187 | 0.061 | 0.037 | 0.013 | 0.003 | 5.587 |
| 1993-94 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.200 | 1.581 | 0.332 | 0.151 | 0.087 | 0.042 | 0.019 | 0.004 | 0.000 | 2.422 |
| 1994-95 | 0.014 | 0.727 | 0.587 | 1.584 | 0.835 | 0.394 | 0.216 | 0.189 | 0.053 | 0.016 | 0.004 | 0.001 | 4.620 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.076 | 0.432 | 1.024 | 0.350 | 0.119 | 0.050 | 0.016 | 0.002 | 0.000 | 2.071 |
| 1996-97 | 0.000 | 0.001 | 0.027 | 0.031 | 0.205 | 0.148 | 0.538 | 0.098 | 0.029 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 1.081 |
| 1997-98 | 0.000 | 0.005 | 0.033 | 0.200 | 0.201 | 0.688 | 0.586 | 0.132 | 0.047 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 1.897 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.000 | 0.611 | 0.909 | 1.898 | 0.566 | 1.139 | 0.178 | 0.047 | 0.014 | 0.006 | 0.003 | 5.371 |
| 1999-00 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.085 | 0.474 | 0.613 | 0.567 | 0.309 | 0.063 | 0.012 | 0.002 | 0.000 | 2.131 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.004 | 0.039 | 0.351 | 1.196 | 0.516 | 0.153 | 0.093 | 0.029 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 2.389 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.001 | 2.568 | 3.044 | 1.004 | 0.837 | 1.772 | 0.413 | 0.137 | 0.040 | 0.014 | 0.005 | 9.834 |
| 2002-03 | 0.001 | 0.003 | 0.803 | 0.855 | 3.417 | 2.998 | 1.361 | 0.382 | 0.166 | 0.023 | 0.003 | 0.000 | 10.012 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.077 | 5.517 | 2.652 | 1.035 | 0.384 | 0.155 | 0.054 | 0.019 | 0.005 | 0.002 | 9.898 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.007 | 0.080 | 0.309 | 0.914 | 0.562 | 0.609 | 0.129 | 0.053 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 2.665 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.007 | 0.038 | 0.029 | 0.031 | 0.014 | 0.011 | 0.050 | 0.052 | 0.047 | 0.282 |
| 2006-07 | 0.059 | 0.035 | 0.009 | 0.009 | 0.070 | 0.036 | 0.017 | 0.010 | 0.028 | 0.045 | 0.058 | 0.037 | 0.413 |
| 2007-08 | 0.004 | 0.004 | 0.110 | 0.036 | 0.080 | 0.049 | 0.014 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.303 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.867 | 2.533 | 2.902 | 1.258 | 0.511 | 0.073 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8.169 |
| 2009-10 | 0.000 | 0.122 | 0.931 | 3.358 | 3.084 | 0.361 | 0.394 | 0.217 | 0.099 | 0.074 | 0.000 | 0.049 | 8.689 |
| 2010-11 | 0.004 | 0.042 | 0.187 | 0.468 | 1.377 | 2.029 | 0.693 | 0.250 | 0.038 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.088 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.003 | 0.010 | 0.786 | 7.698 | 0.052 | 0.559 | 0.607 | 0.506 | 0.216 | 0.135 | 0.065 | 0.000 | 10.637 |
| 2012-13 | 0.079 | 0.186 | 11.895 | 0.400 | 0.450 | 0.437 | 0.602 | 0.267 | 0.026 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 14.341 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.026 | 0.148 | 0.208 | 0.204 | 0.096 | 0.105 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.807 |
| 2014-15 | 0.025 | 0.022 | 0.166 | 1.750 | 3.889 | 1.215 | 0.470 | 0.238 | 0.055 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.830 |
| 2015-16 | 0.017 | 0.000 | 0.010 | 0.261 | 0.163 | 0.661 | 0.119 | 0.030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.261 |
| 2016-17 | 0.045 | 0.014 | 0.308 | 1.612 | 0.264 | 0.909 | 0.204 | 0.073 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.429 |
| 2017-18 | 0.000 | 0.036 | 0.025 | 2.045 | 0.622 | 0.536 | 0.195 | 0.075 | 0.052 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.586 |
| 2018-19 | 0.034 | 0.025 | 0.819 | 8.042 | 3.292 | 2.958 | 2.314 | 0.452 | 0.107 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 18.043 |
| 2019-20 | 0.000 | 0.098 | 2.460 | 2.347 | 0.709 | 0.765 | 0.712 | 0.454 | 0.116 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.661 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.098 | 0.109 | 0.790 | 0.512 | 0.445 | 0.265 | 0.091 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.310 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.003 | 0.500 | 5.292 | 3.231 | 2.146 | 0.559 | 0.291 | 0.070 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 12.092 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Μ. Τ. | 0.009 | 0.040 | 0.637 | 1.531 | 1.361 | 1.289 | 0.608 | 0.243 | 0.076 | 0.029 | 0.011 | 0.006 | 5.840 |
| Τ. Α. | 0.016 | 0.109 | 1.720 | 1.915 | 1.287 | 1.471 | 0.507 | 0.172 | 0.054 | 0.030 | 0.015 | 0.011 | 4.465 |
| Σ. Μ. | 1.68 | 2.74 | 2.70 | 1.25 | 0.95 | 1.14 | 0.83 | 0.71 | 0.71 | 1.04 | 1.34 | 1.76 | 0.76 |

Πίνακας 8: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Κούρης

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 1.930 | 1.683 | 3.472 | 3.799 | 3.779 | 6.301 | 2.480 | 1.106 | 0.208 | 0.088 | 0.006 | 0.000 | 24.852 |
| 1970-71 | 0.097 | 1.080 | 1.664 | 3.075 | 4.762 | 4.912 | 8.441 | 3.285 | 1.287 | 0.445 | 0.752 | 0.103 | 29.904 |
| 1971-72 | 0.317 | 1.302 | 2.904 | 3.412 | 3.128 | 4.557 | 2.529 | 5.287 | 1.355 | 0.212 | 0.535 | 0.123 | 25.661 |
| 1972-73 | 0.659 | 0.736 | 0.995 | 1.033 | 1.560 | 1.295 | 0.233 | 0.014 | 0.097 | 0.038 | 0.000 | 0.000 | 6.661 |
| 1973-74 | 0.289 | 1.093 | 1.282 | 2.244 | 1.746 | 5.265 | 1.346 | 0.065 | 0.002 | 0.000 | 0.168 | 0.054 | 13.553 |
| 1974-75 | 0.402 | 0.761 | 2.721 | 12.228 | 22.222 | 11.218 | 2.570 | 3.191 | 0.829 | 0.246 | 0.152 | 0.043 | 56.583 |
| 1975-76 | 0.182 | 0.813 | 4.764 | 12.422 | 8.089 | 9.989 | 6.777 | 3.995 | 1.790 | 0.807 | 0.111 | 0.111 | 49.850 |
| 1976-77 | 0.919 | 1.904 | 2.803 | 6.900 | 4.237 | 4.665 | 3.806 | 1.419 | 0.235 | 0.202 | 0.000 | 0.029 | 27.118 |
| 1977-78 | 0.591 | 0.443 | 4.321 | 17.202 | 22.055 | 12.623 | 7.897 | 2.429 | 0.825 | 0.121 | 0.082 | 0.107 | 68.695 |
| 1978-79 | 0.821 | 1.334 | 4.472 | 6.230 | 9.204 | 4.054 | 1.054 | 0.819 | 0.814 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 28.803 |
| 1979-80 | 0.351 | 1.077 | 7.212 | 12.758 | 15.516 | 12.468 | 7.354 | 3.281 | 0.966 | 0.229 | 0.135 | 0.115 | 61.462 |
| 1980-81 | 0.180 | 0.819 | 1.107 | 20.106 | 26.586 | 14.805 | 7.279 | 3.785 | 1.209 | 0.423 | 0.166 | 0.144 | 76.607 |
| 1981-82 | 0.191 | 2.230 | 3.715 | 3.145 | 3.236 | 7.389 | 3.042 | 1.667 | 1.118 | 0.286 | 0.106 | 0.062 | 26.188 |
| 1982-83 | 0.497 | 0.971 | 1.374 | 4.085 | 6.359 | 11.844 | 6.544 | 3.653 | 1.733 | 0.368 | 0.118 | 0.154 | 37.702 |
| 1983-84 | 0.465 | 2.367 | 2.649 | 3.511 | 6.531 | 4.485 | 5.172 | 1.739 | 0.448 | 0.140 | 0.127 | 0.114 | 27.747 |
| 1984-85 | 0.202 | 6.277 | 3.585 | 10.088 | 11.641 | 7.966 | 4.318 | 2.118 | 0.897 | 0.184 | 0.128 | 0.093 | 47.496 |
| 1985-86 | 0.887 | 1.417 | 2.393 | 4.117 | 4.362 | 2.740 | 1.502 | 1.920 | 0.501 | 0.009 | 0.000 | 0.039 | 19.888 |
| 1986-87 | 0.378 | 0.995 | 3.708 | 9.473 | 3.634 | 26.393 | 9.805 | 4.066 | 1.512 | 0.712 | 0.174 | 0.206 | 61.056 |
| 1987-88 | 0.000 | 1.300 | 6.500 | 6.800 | 8.650 | 30.700 | 9.600 | 3.690 | 1.830 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 69.070 |
| 1988-89 | 1.071 | 1.630 | 5.700 | 21.855 | 5.514 | 5.504 | 2.308 | 1.227 | 0.428 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 45.237 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.440 | 0.850 | 1.100 | 0.836 | 4.930 | 2.860 | 0.863 | 0.230 | 0.029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 12.138 |
| 1990-91 | 0.000 | 0.000 | 0.300 | 0.887 | 1.511 | 2.588 | 0.786 | 0.150 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.222 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.386 | 10.891 | 6.038 | 7.917 | 5.346 | 4.016 | 2.289 | 0.986 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 37.869 |
| 1992-93 | 0.000 | 1.826 | 9.114 | 4.917 | 5.547 | 10.771 | 4.298 | 2.941 | 1.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 40.419 |
| 1993-94 | 0.000 | 1.004 | 0.846 | 3.183 | 6.427 | 3.979 | 1.653 | 1.129 | 0.257 | 0.037 | 0.000 | 0.238 | 18.751 |
| 1994-95 | 0.360 | 11.434 | 3.970 | 5.681 | 4.192 | 3.448 | 2.086 | 0.742 | 0.188 | 0.362 | 0.181 | 0.087 | 32.731 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.666 | 0.531 | 3.656 | 2.903 | 3.587 | 1.543 | 0.655 | 0.202 | 0.167 | 0.049 | 0.000 | 13.959 |
| 1996-97 | 0.089 | 0.098 | 1.655 | 0.758 | 2.141 | 1.932 | 4.274 | 0.476 | 0.301 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.724 |
| 1997-98 | 0.032 | 0.861 | 2.328 | 2.246 | 1.279 | 2.922 | 2.016 | 0.737 | 0.600 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 13.021 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.403 | 5.051 | 2.584 | 9.233 | 3.586 | 2.913 | 0.568 | 1.079 | 0.202 | 0.000 | 0.000 | 25.619 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.440 | 0.607 | 1.050 | 1.424 | 1.667 | 2.207 | 1.417 | 0.253 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9.065 |
| 2000-01 | 0.000 | 1.371 | 2.866 | 4.051 | 3.052 | 2.519 | 1.233 | 0.699 | 0.052 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 15.843 |
| 2001-02 | 0.039 | 0.289 | 12.322 | 15.287 | 5.626 | 4.019 | 3.921 | 1.757 | 0.748 | 0.266 | 0.000 | 0.000 | 44.274 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.409 | 2.710 | 3.013 | 7.592 | 9.665 | 6.794 | 2.244 | 1.397 | 0.369 | 0.000 | 0.000 | 34.193 |
| 2003-04 | 0.245 | 0.618 | 2.292 | 24.634 | 16.974 | 4.240 | 2.524 | 1.771 | 1.126 | 0.225 | 0.000 | 0.000 | 54.650 |
| 2004-05 | 0.060 | 1.360 | 1.951 | 3.500 | 5.136 | 2.798 | 1.186 | 0.415 | 0.615 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 17.019 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.660 | 0.589 | 1.126 | 2.809 | 1.617 | 0.527 | 0.102 | 0.000 | 0.302 | 0.000 | 0.000 | 7.732 |
| 2006-07 | 0.472 | 1.399 | 0.331 | 0.604 | 3.438 | 2.392 | 0.876 | 0.838 | 0.094 | 0.236 | 0.368 | 0.000 | 11.049 |
| 2007-08 | 0.276 | 0.292 | 1.906 | 1.295 | 1.314 | 0.940 | 0.335 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.040 | 0.000 | 6.398 |
| 2008-09 | 0.015 | 0.315 | 1.217 | 2.504 | 4.709 | 5.102 | 3.641 | 2.413 | 0.789 | 0.022 | 0.058 | 0.199 | 20.984 |
| 2009-10 | 0.470 | 1.010 | 6.388 | 8.168 | 8.867 | 6.820 | 2.405 | 1.184 | 0.315 | 0.324 | 0.000 | 0.000 | 35.951 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 1.537 | 2.078 | 2.451 | 4.092 | 3.102 | 1.915 | 0.518 | 0.000 | 0.000 | 0.157 | 15.850 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.575 | 1.688 | 20.323 | 16.156 | 12.855 | 4.818 | 2.093 | 0.419 | 0.046 | 0.000 | 0.000 | 58.973 |
| 2012-13 | 0.022 | 1.138 | 10.913 | 4.527 | 2.660 | 2.609 | 2.093 | 0.805 | 0.059 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 24.826 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.100 | 0.710 | 0.496 | 0.623 | 0.442 | 0.183 | 0.652 | 0.166 | 0.000 | 0.000 | 0.090 | 3.462 |
| 2014-15 | 0.085 | 0.185 | 0.720 | 6.797 | 7.123 | 4.136 | 2.285 | 1.053 | 0.308 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 22.691 |
| 2015-16 | 0.338 | 0.311 | 0.400 | 1.283 | 1.093 | 1.958 | 0.551 | 0.483 | 0.048 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.465 |
| 2016-17 | 0.043 | 0.139 | 2.084 | 4.736 | 1.293 | 2.641 | 1.383 | 0.624 | 0.129 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 13.072 |
| 2017-18 | 0.030 | 0.102 | 0.223 | 4.319 | 2.547 | 1.595 | 0.659 | 1.354 | 1.233 | 0.043 | 0.000 | 0.000 | 12.105 |
| 2018-19 | 0.274 | 0.241 | 4.257 | 25.844 | 14.040 | 11.614 | 11.251 | 3.748 | 2.358 | 0.689 | 0.088 | 0.000 | 74.404 |
| 2019-20 | 0.610 | 0.520 | 4.924 | 12.073 | 4.270 | 4.723 | 5.094 | 3.881 | 1.564 | 0.491 | 0.000 | 0.000 | 38.150 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.154 | 1.419 | 4.077 | 2.663 | 2.071 | 1.609 | 0.510 | 0.100 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 12.606 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.150 | 2.457 | 11.616 | 6.854 | 4.768 | 2.445 | 1.433 | 0.687 | 0.037 | 0.000 | 0.000 | 30.447 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| M. T. | 0.270 | 1.123 | 3.163 | 6.767 | 6.445 | 6.141 | 3.389 | 1.699 | 0.674 | 0.157 | 0.067 | 0.043 | 29.940 |
| T. A. | 0.362 | 1.727 | 2.815 | 6.529 | 5.773 | 5.757 | 2.725 | 1.308 | 0.585 | 0.203 | 0.139 | 0.065 | 19.816 |
| Σ. Μ. | 1.34 | 1.54 | 0.89 | 0.96 | 0.90 | 0.94 | 0.80 | 0.77 | 0.87 | 1.29 | 2.08 | 1.53 | 0.66 |

Πίνακας 9: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Λευκάρων

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.085 | 0.072 | 0.036 | 0.028 | 0.032 | 0.081 | 0.029 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.375 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.028 | 0.007 | 0.051 | 0.079 | 0.054 | 0.312 | 0.188 | 0.041 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.762 |
| 1971-72 | 0.000 | 0.012 | 0.039 | 0.056 | 0.051 | 0.077 | 0.066 | 0.161 | 0.056 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.520 |
| 1972-73 | 0.004 | 0.052 | 0.120 | 0.204 | 0.199 | 0.150 | 0.075 | 0.045 | 0.015 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.870 |
| 1973-74 | 0.005 | 0.067 | 0.153 | 0.260 | 0.253 | 0.191 | 0.095 | 0.057 | 0.019 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 1.110 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.000 | 0.010 | 0.117 | 0.429 | 0.202 | 0.064 | 0.110 | 0.026 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.958 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 0.144 | 0.232 | 0.138 | 0.241 | 0.178 | 0.214 | 0.084 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 1.254 |
| 1976-77 | 0.110 | 0.064 | 0.048 | 0.108 | 0.057 | 0.073 | 0.063 | 0.036 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.561 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 0.038 | 0.165 | 0.201 | 0.100 | 0.099 | 0.031 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.636 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.000 | 0.027 | 0.079 | 0.156 | 0.063 | 0.034 | 0.038 | 0.013 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.414 |
| 1979-80 | 0.000 | 0.011 | 0.121 | 0.142 | 0.415 | 0.171 | 0.117 | 0.063 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.045 |
| 1980-81 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.148 | 0.475 | 0.303 | 0.138 | 0.065 | 0.023 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 1.155 |
| 1981-82 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.013 | 0.024 | 0.058 | 0.023 | 0.007 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.150 |
| 1982-83 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.027 | 0.049 | 0.025 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.112 |
| 1983-84 | 0.000 | 0.037 | 0.059 | 0.063 | 0.124 | 0.072 | 0.107 | 0.030 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.498 |
| 1984-85 | 0.000 | 0.035 | 0.049 | 0.098 | 0.180 | 0.106 | 0.059 | 0.027 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.564 |
| 1985-86 | 0.000 | 0.002 | 0.021 | 0.039 | 0.063 | 0.060 | 0.096 | 0.340 | 0.040 | 0.009 | 0.001 | 0.000 | 0.670 |
| 1986-87 | 0.000 | 0.001 | 0.024 | 0.067 | 0.037 | 0.387 | 0.087 | 0.048 | 0.020 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.672 |
| 1987-88 | 0.000 | 0.007 | 0.065 | 0.109 | 0.126 | 0.480 | 0.118 | 0.056 | 0.026 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 1.003 |
| 1988-89 | 0.022 | 0.026 | 0.084 | 0.763 | 0.149 | 0.094 | 0.052 | 0.020 | 0.005 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 1.218 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.006 | 0.011 | 0.023 | 0.021 | 0.087 | 0.060 | 0.022 | 0.007 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.238 |
| 1990-91 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.029 | 0.014 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.081 |
| 1991-92 | 0.001 | 0.006 | 0.644 | 0.398 | 0.659 | 0.212 | 0.116 | 0.084 | 0.059 | 0.047 | 0.023 | 0.012 | 2.260 |
| 1992-93 | 0.013 | 0.048 | 0.653 | 0.347 | 0.326 | 0.565 | 0.230 | 0.127 | 0.049 | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 2.396 |
| 1993-94 | 0.007 | 0.020 | 0.020 | 0.371 | 0.861 | 0.932 | 0.222 | 0.135 | 0.100 | 0.045 | 0.022 | 0.000 | 2.734 |
| 1994-95 | 0.000 | 2.710 | 0.695 | 0.501 | 0.000 | 0.490 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 4.441 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.075 | 0.026 | 0.000 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.123 |
| 1996-97 | 0.041 | 0.000 | 0.036 | 0.050 | 0.087 | 0.023 | 0.172 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.443 |
| 1997-98 | 0.000 | 0.016 | 0.159 | 0.134 | 0.067 | 0.071 | 0.031 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.480 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.000 | 0.132 | 0.053 | 0.630 | 0.076 | 0.041 | 0.003 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.935 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.025 | 0.154 | 0.183 | 0.030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.392 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.029 | 0.841 | 1.102 | 0.373 | 0.357 | 0.127 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.839 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 2.406 | 2.271 | 0.540 | 0.489 | 0.610 | 0.234 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.577 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 0.169 | 0.347 | 3.424 | 2.221 | 0.542 | 0.222 | 0.221 | 0.000 | 0.049 | 0.000 | 7.195 |
| 2003-04 | 0.017 | 0.016 | 0.049 | 3.407 | 1.357 | 0.050 | 0.069 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.965 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.000 | 0.029 | 0.067 | 0.350 | 0.119 | 0.131 | 0.000 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 0.000 | 0.717 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.124 | 0.040 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.164 |
| 2006-07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.401 | 0.069 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.470 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.009 | 0.041 | 0.008 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.063 |
| 2008-09 | 0.002 | 0.002 | 0.007 | 0.030 | 0.161 | 0.222 | 0.136 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.200 | 0.783 |
| 2009-10 | 0.037 | 0.093 | 0.814 | 1.807 | 1.159 | 0.852 | 0.115 | 0.095 | 0.048 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 5.034 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.029 | 0.190 | 0.249 | 0.590 | 0.270 | 0.245 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.574 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.017 | 0.029 | 2.485 | 1.638 | 0.831 | 0.276 | 0.729 | 0.166 | 0.088 | 0.110 | 0.000 | 6.369 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.065 | 0.518 | 0.229 | 0.161 | 0.107 | 0.103 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.186 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.031 | 0.070 | 0.056 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.157 |
| 2014-15 | 0.012 | 0.008 | 0.098 | 2.733 | 1.229 | 0.690 | 0.153 | 0.031 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.955 |
| 2015-16 | 0.030 | 0.000 | 0.000 | 0.055 | 0.033 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.134 |
| 2016-17 | 0.014 | 0.016 | 0.091 | 0.233 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.365 |
| 2017-18 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.277 | 0.098 | 0.020 | 0.000 | 0.006 | 0.110 | 0.000 | 0.000 | 0.017 | 0.536 |
| 2018-19 | 0.000 | 0.002 | 0.314 | 3.217 | 2.473 | 0.827 | 1.146 | 0.191 | 0.066 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 8.240 |
| 2019-20 | 0.044 | 0.000 | 0.407 | 3.244 | 0.679 | 1.209 | 0.259 | 0.091 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.935 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.003 | 0.021 | 0.193 | 0.183 | 0.030 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.008 | 0.442 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.006 | 1.151 | 3.398 | 0.537 | 0.301 | 0.134 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.547 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.009 | 0.066 | 0.196 | 0.566 | 0.399 | 0.277 | 0.134 | 0.074 | 0.024 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 1.761 |
| T. A. | 0.021 | 0.371 | 0.404 | 1.003 | 0.635 | 0.393 | 0.187 | 0.121 | 0.043 | 0.015 | 0.017 | 0.028 | 2.175 |
| Σ. Μ. | 2.46 | 5.62 | 2.06 | 1.77 | 1.59 | 1.42 | 1.40 | 1.64 | 1.81 | 2.66 | 3.79 | 5.04 | 1.24 |

Πίνακας 10: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Μαυροκόλυμπου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.000 | 0.000 | 0.243 | 0.443 | 0.566 | 1.144 | 0.261 | 0.171 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.832 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.010 | 0.024 | 0.096 | 0.320 | 0.376 | 0.421 | 0.029 | 0.021 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 1.308 |
| 1971-72 | 0.000 | 0.003 | 0.025 | 0.097 | 0.000 | 0.091 | 0.000 | 0.036 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.261 |
| 1972-73 | 0.045 | 0.002 | 0.000 | 0.083 | 0.008 | 0.030 | 0.000 | 0.003 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.179 |
| 1973-74 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.120 | 0.000 | 0.259 | 0.023 | 0.002 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.424 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.007 | 0.202 | 0.413 | 1.723 | 0.843 | 0.184 | 0.066 | 0.019 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 3.459 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.002 | 0.122 | 0.371 | 0.445 | 0.774 | 0.275 | 0.053 | 0.035 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 2.089 |
| 1976-77 | 0.115 | 0.040 | 0.155 | 0.249 | 0.131 | 0.461 | 0.229 | 0.030 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.433 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.002 | 0.203 | 0.747 | 1.481 | 1.191 | 0.414 | 0.060 | 0.048 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 4.150 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.003 | 0.229 | 0.246 | 0.254 | 0.210 | 0.017 | 0.004 | 0.044 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.007 |
| 1979-80 | 0.102 | 0.017 | 0.208 | 0.442 | 0.597 | 1.168 | 0.291 | 0.053 | 0.073 | 0.225 | 0.079 | 0.047 | 3.300 |
| 1980-81 | 0.132 | 0.017 | 0.027 | 0.549 | 1.094 | 0.522 | 0.185 | 0.044 | 0.069 | 0.192 | 0.062 | 0.042 | 2.934 |
| 1981-82 | 0.069 | 0.018 | 0.158 | 0.133 | 0.120 | 0.407 | 0.071 | 0.020 | 0.035 | 0.101 | 0.037 | 0.024 | 1.193 |
| 1982-83 | 0.078 | 0.014 | 0.030 | 0.177 | 0.458 | 0.874 | 0.246 | 0.052 | 0.058 | 0.158 | 0.051 | 0.034 | 2.230 |
| 1983-84 | 0.086 | 0.027 | 0.124 | 0.168 | 0.418 | 0.303 | 0.212 | 0.036 | 0.042 | 0.119 | 0.043 | 0.030 | 1.608 |
| 1984-85 | 0.066 | 0.029 | 0.065 | 0.285 | 0.628 | 0.289 | 0.089 | 0.023 | 0.037 | 0.115 | 0.044 | 0.029 | 1.698 |
| 1985-86 | 0.053 | 0.013 | 0.037 | 0.167 | 0.082 | 0.051 | 0.014 | 0.010 | 0.019 | 0.041 | 0.015 | 0.015 | 0.516 |
| 1986-87 | 0.070 | 0.013 | 0.243 | 0.433 | 0.197 | 2.457 | 0.199 | 0.052 | 0.068 | 0.184 | 0.058 | 0.037 | 4.009 |
| 1987-88 | 0.125 | 0.022 | 0.490 | 0.350 | 0.978 | 3.208 | 0.288 | 0.066 | 0.085 | 0.257 | 0.093 | 0.052 | 6.014 |
| 1988-89 | 0.147 | 0.031 | 1.116 | 0.779 | 0.164 | 0.168 | 0.061 | 0.025 | 0.043 | 0.118 | 0.050 | 0.034 | 2.735 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.104 | 0.019 | 0.045 | 0.103 | 0.362 | 0.302 | 0.057 | 0.019 | 0.031 | 0.088 | 0.035 | 0.027 | 1.193 |
| 1990-91 | 0.072 | 0.012 | 0.006 | 0.096 | 0.014 | 0.118 | 0.030 | 0.012 | 0.023 | 0.058 | 0.022 | 0.018 | 0.480 |
| 1991-92 | 0.060 | 0.013 | 1.671 | 0.286 | 1.028 | 0.517 | 0.158 | 0.047 | 0.076 | 0.244 | 0.080 | 0.046 | 4.227 |
| 1992-93 | 0.110 | 0.025 | 0.970 | 0.233 | 0.463 | 1.020 | 0.146 | 0.049 | 0.064 | 0.198 | 0.067 | 0.044 | 3.389 |
| 1993-94 | 0.094 | 0.017 | 0.029 | 0.134 | 0.453 | 0.100 | 0.021 | 0.016 | 0.016 | 0.047 | 0.043 | 0.000 | 0.970 |
| 1994-95 | 0.031 | 0.103 | 0.100 | 0.347 | 0.204 | 0.150 | 0.025 | 0.019 | 0.050 | 0.049 | 0.014 | 0.000 | 1.092 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 1.078 | 0.793 | 0.139 | 0.000 | 0.025 | 0.004 | 0.004 | 0.000 | 2.047 |
| 1996-97 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.044 | 0.000 | 0.069 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.113 |
| 1997-98 | 0.000 | 0.060 | 0.035 | 0.102 | 0.041 | 0.032 | 0.136 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.406 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.022 | 0.199 | 0.361 | 0.583 | 0.408 | 0.399 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.972 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.145 | 0.215 | 0.221 | 0.033 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.614 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.096 | 0.415 | 0.190 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.721 |
| 2001-02 | 0.000 | 0.000 | 1.139 | 0.873 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.012 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 0.122 | 0.506 | 0.454 | 0.296 | 0.031 | 0.000 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.418 |
| 2003-04 | 0.012 | 0.003 | 0.020 | 0.865 | 0.598 | 0.029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.527 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.003 | 0.071 | 0.182 | 0.300 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.558 |
| 2005-06 | 0.000 | 0.021 | 0.000 | 0.016 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.054 |
| 2006-07 | 0.446 | 0.064 | 0.000 | 0.000 | 0.008 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.519 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.000 | 0.057 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.063 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.137 | 0.115 | 0.224 | 0.197 | 0.120 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.793 |
| 2009-10 | 0.002 | 0.008 | 0.083 | 0.077 | 0.014 | 0.000 | 0.003 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.191 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.005 | 0.044 | 0.033 | 0.040 | 0.024 | 0.038 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.184 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.000 | 0.041 | 0.902 | 0.474 | 0.129 | 0.000 | 0.055 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.601 |
| 2012-13 | 0.006 | 0.014 | 0.767 | 0.114 | 0.074 | 0.027 | 0.020 | 0.026 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.048 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.015 | 0.034 | 0.028 | 0.016 | 0.000 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.122 |
| 2014-15 | 0.022 | 0.027 | 0.025 | 0.092 | 0.194 | 0.033 | 0.009 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.404 |
| 2015-16 | 0.015 | 0.000 | 0.007 | 0.038 | 0.020 | 0.012 | 0.000 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.102 |
| 2016-17 | 0.017 | 0.062 | 0.059 | 0.107 | 0.000 | 0.037 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.299 |
| 2017-18 | 0.009 | 0.031 | 0.015 | 0.104 | 0.024 | 0.007 | 0.000 | 0.022 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.218 |
| 2018-19 | 0.001 | 0.018 | 0.111 | 0.648 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.778 |
| 2019-20 | 0.001 | 0.004 | 0.256 | 0.643 | 0.000 | 0.005 | 0.015 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.930 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.031 | 0.043 | 0.080 | 0.041 | 0.018 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.217 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.001 | 0.106 | 0.598 | 0.184 | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.921 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.040 | 0.016 | 0.186 | 0.267 | 0.324 | 0.369 | 0.097 | 0.023 | 0.020 | 0.042 | 0.015 | 0.009 | 1.407 |
| T. A. | 0.072 | 0.020 | 0.336 | 0.255 | 0.393 | 0.602 | 0.121 | 0.030 | 0.025 | 0.074 | 0.026 | 0.016 | 1.326 |
| Σ. Μ. | 1.82 | 1.27 | 1.81 | 0.95 | 1.21 | 1.63 | 1.25 | 1.29 | 1.27 | 1.77 | 1.73 | 1.79 | 0.94 |

Πίνακας 11: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Πολεμίδα

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | 0.028 | 0.045 | 0.210 | 0.205 | 0.230 | 0.518 | 0.105 | 0.032 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.383 |
| 1970-71 | 0.000 | 0.004 | 0.002 | 0.095 | 0.221 | 0.175 | 0.402 | 0.179 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.112 |
| 1971-72 | 0.000 | 0.000 | 0.096 | 0.185 | 0.209 | 0.241 | 0.090 | 0.121 | 0.128 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 1.073 |
| 1972-73 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.145 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.145 |
| 1973-74 | 0.200 | 0.032 | 0.016 | 0.104 | 0.103 | 0.366 | 0.082 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.908 |
| 1974-75 | 0.000 | 0.000 | 0.080 | 0.831 | 2.518 | 1.008 | 0.233 | 0.105 | 0.033 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.807 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 0.298 | 0.746 | 0.550 | 0.483 | 0.323 | 0.187 | 0.048 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 2.638 |
| 1976-77 | 0.002 | 0.073 | 0.058 | 0.495 | 0.314 | 0.208 | 0.187 | 0.066 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.407 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 0.053 | 0.989 | 2.122 | 0.942 | 0.469 | 0.129 | 0.033 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 4.743 |
| 1978-79 | 0.001 | 0.027 | 0.483 | 0.575 | 1.139 | 0.415 | 0.146 | 0.073 | 0.024 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.883 |
| 1979-80 | 0.002 | 0.001 | 0.626 | 1.473 | 2.862 | 1.521 | 0.650 | 0.255 | 0.077 | 0.020 | 0.001 | 0.000 | 7.488 |
| 1980-81 | 0.000 | 0.007 | 0.016 | 1.984 | 3.345 | 1.461 | 0.571 | 0.262 | 0.077 | 0.014 | 0.003 | 0.000 | 7.741 |
| 1981-82 | 0.000 | 0.064 | 0.184 | 0.231 | 0.297 | 0.751 | 0.307 | 0.081 | 0.039 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 1.955 |
| 1982-83 | 0.009 | 0.009 | 0.033 | 0.176 | 0.457 | 0.997 | 0.357 | 0.124 | 0.028 | 0.013 | 0.006 | 0.009 | 2.219 |
| 1983-84 | 0.013 | 0.041 | 0.160 | 0.150 | 0.410 | 0.325 | 0.425 | 0.171 | 0.032 | 0.014 | 0.007 | 0.004 | 1.753 |
| 1984-85 | 0.006 | 0.127 | 0.236 | 0.968 | 1.092 | 0.528 | 0.316 | 0.112 | 0.040 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 3.439 |
| 1985-86 | 0.017 | 0.022 | 0.086 | 0.409 | 0.530 | 0.277 | 0.121 | 0.187 | 0.047 | 0.001 | 0.003 | 0.074 | 1.774 |
| 1986-87 | 0.014 | 0.024 | 0.118 | 0.492 | 0.231 | 3.427 | 0.514 | 0.229 | 0.060 | 0.016 | 0.007 | 0.000 | 5.134 |
| 1987-88 | 0.008 | 0.024 | 0.558 | 1.094 | 1.193 | 4.035 | 1.048 | 0.277 | 0.111 | 0.051 | 0.035 | 0.031 | 8.464 |
| 1988-89 | 0.090 | 0.118 | 0.417 | 4.099 | 0.679 | 0.475 | 0.202 | 0.091 | 0.059 | 0.043 | 0.042 | 0.049 | 6.362 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1989-90 | 0.053 | 0.074 | 0.077 | 0.095 | 0.664 | 0.347 | 0.216 | 0.088 | 0.053 | 0.053 | 0.051 | 0.010 | 1.781 |
| 1990-91 | 0.029 | 0.029 | 0.041 | 0.055 | 0.062 | 0.217 | 0.125 | 0.072 | 0.050 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.766 |
| 1991-92 | 0.049 | 0.054 | 1.304 | 0.831 | 0.921 | 0.589 | 0.383 | 0.243 | 0.099 | 0.100 | 0.071 | 0.057 | 4.703 |
| 1992-93 | 0.070 | 0.147 | 1.380 | 0.557 | 0.600 | 1.373 | 0.491 | 0.243 | 0.110 | 0.070 | 0.057 | 0.044 | 5.143 |
| 1993-94 | 0.050 | 0.047 | 0.047 | 0.209 | 0.471 | 0.226 | 0.125 | 0.087 | 0.024 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.288 |
| 1994-95 | 0.000 | 1.997 | 0.293 | 0.103 | 0.096 | 0.107 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.624 |
| 1995-96 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.244 | 0.276 | 0.166 | 0.030 | 0.000 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.732 |
| 1996-97 | 0.000 | 0.000 | 0.074 | 0.010 | 0.067 | 0.063 | 0.160 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.374 |
| 1997-98 | 0.000 | 0.000 | 0.053 | 0.027 | 0.025 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.118 |
| 1998-99 | 0.000 | 0.000 | 0.034 | 0.068 | 0.632 | 0.099 | 0.085 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.918 |
| 1999-00 | 0.000 | 0.013 | 0.057 | 0.137 | 0.142 | 0.110 | 0.136 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.616 |
| 2000-01 | 0.000 | 0.138 | 0.109 | 0.431 | 0.331 | 0.180 | 0.097 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.286 |
| 2001-02 | 0.012 | 0.082 | 0.778 | 0.898 | 0.252 | 0.120 | 0.079 | 0.024 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.255 |
| 2002-03 | 0.000 | 0.000 | 0.349 | 0.232 | 0.729 | 0.871 | 0.193 | 0.018 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.396 |
| 2003-04 | 0.000 | 0.000 | 0.027 | 1.545 | 0.011 | 0.020 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.631 |
| 2004-05 | 0.000 | 0.000 | 0.066 | 0.156 | 0.402 | 0.055 | 0.073 | 0.083 | 0.056 | 0.046 | 0.043 | 0.020 | 1.000 |
| 2005-06 | 0.020 | 0.071 | 0.000 | 0.040 | 0.148 | 0.122 | 0.046 | 0.016 | 0.048 | 0.003 | 0.009 | 0.000 | 0.524 |
| 2006-07 | 0.116 | 0.025 | 0.027 | 0.000 | 0.136 | 0.093 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.398 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.000 | 0.070 | 0.317 | 0.184 | 0.221 | 0.191 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.983 |
| 2009-10 | 0.027 | 0.078 | 0.517 | 0.404 | 0.426 | 0.204 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.658 |
| 2010-11 | 0.000 | 0.000 | 0.019 | 0.024 | 0.064 | 0.115 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.240 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2011-12 | 0.000 | 0.006 | 0.018 | 1.477 | 0.861 | 0.000 | 0.002 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.370 |
| 2012-13 | 0.000 | 0.004 | 0.943 | 0.235 | 0.078 | 0.003 | 0.026 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.291 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.000 | 0.016 | 0.075 | 0.047 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.144 |
| 2014-15 | 0.010 | 0.006 | 0.012 | 0.541 | 0.456 | 0.059 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.086 |
| 2015-16 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.002 | 0.046 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.053 |
| 2016-17 | 0.000 | 0.000 | 0.038 | 0.163 | 0.003 | 0.021 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.239 |
| 2017-18 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.089 | 0.154 | 0.019 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.267 |
| 2018-19 | 0.000 | 0.000 | 0.165 | 2.884 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.057 |
| 2019-20 | 0.018 | 0.003 | 0.504 | 0.829 | 0.000 | 0.006 | 0.025 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.408 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.006 | 0.004 | 0.113 | 0.093 | 0.020 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.249 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.005 | 0.083 | 1.161 | 0.559 | 0.120 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.929 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.016 | 0.064 | 0.205 | 0.552 | 0.517 | 0.448 | 0.172 | 0.068 | 0.028 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 2.093 |
| T. A. | 0.035 | 0.273 | 0.313 | 0.761 | 0.715 | 0.764 | 0.212 | 0.087 | 0.038 | 0.021 | 0.017 | 0.016 | 2.075 |
| Σ. Μ. | 2.22 | 4.26 | 1.53 | 1.38 | 1.38 | 1.71 | 1.23 | 1.27 | 1.32 | 2.21 | 2.36 | 2.57 | 0.99 |

Πίνακας 12: Πίνακας μηνιαίων εισροών στο φράγμα Ξυλιάτου

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1969-70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1970-71 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1971-72 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1972-73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1973-74 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1974-75 | 0.000 | 0.000 | 0.722 | 12.520 | 21.160 | 5.778 | 0.527 | 2.298 | 0.277 | 0.021 | 0.000 | 0.000 | 43.302 |
| 1975-76 | 0.000 | 0.000 | 4.330 | 9.463 | 3.555 | 12.659 | 10.041 | 2.496 | 0.560 | 0.070 | 0.002 | 0.000 | 43.175 |
| 1976-77 | 0.451 | 0.721 | 3.769 | 8.749 | 2.713 | 6.186 | 1.834 | 1.601 | 0.132 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.154 |
| 1977-78 | 0.000 | 0.000 | 3.283 | 15.783 | 10.793 | 4.621 | 2.218 | 0.506 | 0.111 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 37.314 |
| 1978-79 | 0.000 | 0.138 | 1.807 | 3.945 | 4.772 | 1.298 | 0.416 | 0.445 | 0.466 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 13.313 |
| 1979-80 | 0.024 | 0.350 | 5.244 | 9.590 | 9.652 | 5.780 | 3.313 | 0.772 | 0.098 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 34.823 |
| 1980-81 | 0.000 | 0.067 | 0.289 | 15.593 | 17.885 | 4.876 | 2.188 | 0.766 | 0.530 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 42.211 |
| 1981-82 | 0.013 | 0.712 | 2.773 | 1.420 | 4.552 | 7.419 | 1.267 | 0.473 | 0.361 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 18.996 |
| 1982-83 | 0.000 | 0.087 | 0.378 | 2.346 | 4.533 | 8.078 | 1.819 | 1.428 | 1.360 | 0.098 | 0.002 | 0.000 | 20.129 |
| 1983-84 | 0.051 | 0.507 | 1.242 | 2.750 | 4.625 | 1.505 | 2.225 | 0.632 | 0.096 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 13.646 |
| 1984-85 | 0.006 | 2.362 | 2.127 | 5.312 | 6.592 | 7.370 | 2.343 | 0.901 | 0.145 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 27.173 |
| 1985-86 | 0.079 | 0.321 | 1.000 | 1.563 | 2.427 | 0.858 | 0.708 | 0.450 | 0.099 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 7.517 |
| 1986-87 | 0.088 | 0.198 | 3.183 | 4.568 | 0.591 | 19.046 | 2.776 | 0.664 | 0.162 | 0.033 | 0.000 | 0.019 | 31.328 |
| 1987-88 | 0.084 | 0.221 | 4.593 | 6.643 | 8.154 | 21.341 | 2.101 | 0.584 | 0.147 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 43.883 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1988-89 | 0.110 | 0.470 | 9.570 | 26.499 | 3.142 | 3.605 | 1.247 | 0.471 | 0.151 | 0.056 | 0.047 | 0.004 | 45.372 |
| 1989-90 | 0.085 | 0.228 | 0.295 | 0.302 | 5.183 | 3.138 | 0.581 | 0.206 | 0.036 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10.054 |
| 1990-91 | 0.005 | 0.027 | 0.105 | 0.270 | 0.926 | 3.128 | 0.404 | 0.079 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.971 |
| 1991-92 | 0.000 | 0.105 | 15.094 | 4.157 | 11.178 | 6.869 | 2.024 | 1.127 | 0.460 | 0.373 | 0.338 | 0.082 | 41.806 |
| 1992-93 | 0.106 | 0.983 | 10.405 | 5.797 | 11.042 | 10.169 | 2.522 | 2.567 | 0.569 | 0.123 | 0.035 | 0.014 | 44.332 |
| 1993-94 | 0.037 | 0.293 | 0.331 | 3.421 | 6.634 | 6.025 | 1.367 | 0.468 | 0.077 | 0.007 | 0.000 | 0.125 | 18.785 |
| 1994-95 | 0.206 | 14.508 | 5.871 | 4.496 | 2.287 | 1.333 | 0.797 | 0.391 | 0.098 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 29.990 |
| 1995-96 | 0.010 | 0.080 | 0.142 | 1.210 | 1.343 | 2.198 | 0.974 | 0.214 | 0.111 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6.282 |
| 1996-97 | 0.013 | 0.086 | 1.070 | 0.429 | 1.794 | 1.194 | 4.197 | 0.391 | 0.255 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 9.437 |
| 1997-98 | 0.018 | 0.497 | 0.653 | 0.704 | 0.346 | 1.803 | 0.535 | 0.150 | 0.034 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4.741 |
| 1998-99 | 0.099 | 0.192 | 1.979 | 2.779 | 4.728 | 0.987 | 0.623 | 0.130 | 0.831 | 0.097 | 0.010 | 0.008 | 12.462 |
| 1999-00 | 0.011 | 0.084 | 0.313 | 0.887 | 1.425 | 1.834 | 2.392 | 0.464 | 0.054 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 7.464 |
| 2000-01 | 0.009 | 0.689 | 4.121 | 2.716 | 3.580 | 1.719 | 0.524 | 0.143 | 0.016 | 0.000 | 0.088 | 0.020 | 13.625 |
| 2001-02 | 0.016 | 0.113 | 16.326 | 14.014 | 4.885 | 2.140 | 5.162 | 1.250 | 0.685 | 0.447 | 0.161 | 0.094 | 45.293 |
| 2002-03 | 0.126 | 0.197 | 1.877 | 2.309 | 10.629 | 10.022 | 2.814 | 0.973 | 0.623 | 0.075 | 0.011 | 0.002 | 29.659 |
| 2003-04 | 0.053 | 0.120 | 1.197 | 32.774 | 17.798 | 2.738 | 1.336 | 0.545 | 0.161 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 56.748 |
| 2004-05 | 0.019 | 0.058 | 0.357 | 0.919 | 1.519 | 0.430 | 0.366 | 0.101 | 0.069 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3.839 |
| 2005-06 | 0.002 | 0.894 | 0.155 | 1.479 | 4.254 | 1.375 | 0.622 | 0.146 | 0.034 | 0.270 | 0.000 | 0.000 | 9.230 |
| 2006-07 | 0.079 | 0.646 | 0.098 | 0.230 | 8.099 | 2.987 | 1.184 | 5.784 | 0.731 | 0.062 | 0.000 | 0.000 | 19.900 |
| 2007-08 | 0.000 | 0.067 | 0.721 | 0.244 | 1.316 | 0.284 | 0.083 | 0.055 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2.770 |
| 2008-09 | 0.000 | 0.016 | 0.639 | 1.052 | 3.254 | 2.085 | 0.842 | 0.483 | 0.112 | 0.031 | 0.000 | 0.033 | 8.547 |
| 2009-10 | 0.053 | 0.250 | 3.464 | 9.699 | 10.109 | 5.079 | 0.535 | 0.390 | 0.070 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 29.654 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ) |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2010-11 | 0.000 | 0.015 | 0.503 | 1.849 | 1.208 | 2.999 | 1.717 | 0.308 | 0.072 | 0.009 | 0.006 | 0.000 | 8.685 |
| 2011-12 | 0.007 | 0.234 | 1.163 | 18.977 | 7.462 | 6.128 | 0.994 | 1.092 | 0.141 | 0.043 | 0.016 | 0.010 | 36.268 |
| 2012-13 | 0.033 | 0.032 | 0.462 | 0.154 | 0.000 | 0.051 | 0.034 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.779 |
| 2013-14 | 0.000 | 0.038 | 0.044 | 0.035 | 0.016 | 0.006 | 0.000 | 0.019 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.165 |
| 2014-15 | 0.018 | 0.001 | 0.025 | 0.650 | 0.672 | 0.190 | 0.008 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.572 |
| 2015-16 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.073 | 0.014 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.101 |
| 2016-17 | 0.000 | 0.000 | 0.256 | 0.356 | 0.063 | 0.179 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.872 |
| 2017-18 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.370 | 0.207 | 0.069 | 0.002 | 0.007 | 0.056 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.711 |
| 2018-19 | 0.017 | 0.000 | 0.320 | 0.870 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.067 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.274 |
| 2019-20 | 0.009 | 0.000 | 0.468 | 0.090 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.567 |
| 2020-21 | 0.000 | 0.000 | 0.095 | 0.342 | 0.137 | 0.053 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.629 |
| 2021-22 | 0.000 | 0.000 | 0.256 | 0.785 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.041 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Μ. Τ. | 0.040 | 0.554 | 2.357 | 5.025 | 4.734 | 3.909 | 1.410 | 0.667 | 0.210 | 0.041 | 0.015 | 0.009 | 18.971 |
| Τ. Α. | 0.075 | 2.096 | 3.651 | 7.093 | 5.076 | 4.642 | 1.734 | 0.987 | 0.280 | 0.091 | 0.055 | 0.025 | 16.676 |
| Σ. Μ. | 1.86 | 3.78 | 1.55 | 1.41 | 1.07 | 1.19 | 1.23 | 1.48 | 1.33 | 2.23 | 3.67 | 2.95 | 0.88 |

A.3 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ

Πίνακας 13: Πίνακας εισρών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων εισροών στο φράγμα Καναβιούς – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1969-1970 | 2.186 | | | | |
| 1970-1971 | 4.330 | 6.517 | | | |
| 1971-1972 | 1.495 | 5.826 | 8.012 | | |
| 1972-1973 | 0.253 | 1.748 | 6.079 | 8.265 | |
| 1973-1974 | 1.807 | 2.060 | 3.556 | 7.886 | 10.072 |
| 1974-1975 | 10.864 | 12.672 | 12.924 | 14.420 | 18.750 |
| 1975-1976 | 5.783 | 16.647 | 18.454 | 18.707 | 20.203 |
| 1976-1977 | 5.934 | 11.717 | 22.581 | 24.388 | 24.641 |
| 1977-1978 | 14.648 | 20.582 | 26.365 | 37.229 | 39.036 |
| 1978-1979 | 3.125 | 17.773 | 23.707 | 29.490 | 40.354 |
| 1979-1980 | 11.447 | 14.573 | 29.221 | 35.154 | 40.937 |
| 1980-1981 | 10.302 | 21.749 | 24.874 | 39.523 | 45.456 |
| 1981-1982 | 4.213 | 14.515 | 25.963 | 29.088 | 43.736 |
| 1982-1983 | 5.717 | 9.930 | 20.232 | 31.679 | 34.805 |
| 1983-1984 | 5.580 | 11.297 | 15.510 | 25.812 | 37.260 |
| 1984-1985 | 7.475 | 13.056 | 18.773 | 22.986 | 33.288 |
| 1985-1986 | 2.868 | 10.343 | 15.923 | 21.640 | 25.853 |
| 1986-1987 | 11.316 | 14.184 | 21.659 | 27.239 | 32.956 |
| 1987-1988 | 14.212 | 25.528 | 28.396 | 35.871 | 41.452 |
| 1988-1989 | 9.067 | 23.279 | 34.595 | 37.463 | 44.938 |
| 1989-1990 | 2.576 | 11.643 | 25.855 | 37.171 | 40.038 |
| 1990-1991 | 0.319 | 2.895 | 11.962 | 26.174 | 37.490 |
| 1991-1992 | 9.069 | 9.388 | 11.964 | 21.031 | 35.243 |
| 1992-1993 | 5.587 | 14.655 | 14.975 | 17.550 | 26.617 |

| | | | | | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1993-1994 | 2.422 | 8.009 | 17.078 | 17.397 | 19.972 |
| 1994-1995 | 4.620 | 7.042 | 12.628 | 21.697 | 22.017 |
| 1995-1996 | 2.071 | 6.691 | 9.113 | 14.700 | 23.769 |
| 1996-1997 | 1.081 | 3.153 | 7.772 | 10.195 | 15.781 |
| 1997-1998 | 1.897 | 2.978 | 5.049 | 9.669 | 12.091 |
| 1998-1999 | 5.371 | 7.268 | 8.349 | 10.420 | 15.040 |
| 1999-2000 | 2.131 | 7.502 | 9.399 | 10.480 | 12.552 |
| 2000-2001 | 2.389 | 4.520 | 9.891 | 11.788 | 12.869 |
| 2001-2002 | 9.834 | 12.223 | 14.354 | 19.725 | 21.622 |
| 2002-2003 | 10.012 | 19.846 | 22.235 | 24.366 | 29.737 |
| 2003-2004 | 9.898 | 19.910 | 29.744 | 32.133 | 34.264 |
| 2004-2005 | 2.665 | 12.563 | 22.574 | 32.408 | 34.797 |
| 2005-2006 | 0.282 | 2.946 | 12.844 | 22.856 | 32.690 |
| 2006-2007 | 0.413 | 0.695 | 3.359 | 13.257 | 23.269 |
| 2007-2008 | 0.303 | 0.716 | 0.997 | 3.662 | 13.560 |
| 2008-2009 | 8.169 | 8.472 | 8.885 | 9.167 | 11.832 |
| 2009-2010 | 8.689 | 16.858 | 17.161 | 17.574 | 17.856 |
| 2010-2011 | 5.088 | 13.777 | 21.946 | 22.249 | 22.662 |
| 2011-2012 | 10.637 | 15.725 | 24.414 | 32.584 | 32.887 |
| 2012-2013 | 14.341 | 24.979 | 30.067 | 38.756 | 46.925 |
| 2013-2014 | 0.807 | 15.148 | 25.786 | 30.874 | 39.563 |
| 2014-2015 | 7.830 | 8.637 | 22.978 | 33.616 | 38.704 |
| 2015-2016 | 1.261 | 9.091 | 9.898 | 24.239 | 34.877 |
| 2016-2017 | 3.429 | 4.690 | 12.520 | 13.327 | 27.668 |
| 2017-2018 | 3.586 | 7.015 | 8.276 | 16.106 | 16.913 |
| 2018-2019 | 18.043 | 21.629 | 25.058 | 26.319 | 34.149 |
| 2019-2020 | 7.661 | 25.704 | 29.290 | 32.719 | 33.980 |
| 2020-2021 | 2.310 | 9.971 | 28.014 | 31.600 | 35.029 |
| 2021-2022 | 12.092 | 14.402 | 22.063 | 40.106 | 43.692 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 5.088 | 11.470 | 17.161 | 23.612 | 32.887 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 2.186 | 6.934 | 9.895 | 15.051 | 20.203 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 1.449 | 4.042 | 8.312 | 10.938 | 16.007 |

| | | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.313 | 1.920 | 4.302 | 8.671 | 12.275 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 5.840 | 11.630 | 17.516 | 23.455 | 29.263 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 14: Πίνακας ειροών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων ειρσοών στο φράγμα Ευρέτου – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1969-1970 | 3.340 | | | | |
| 1970-1971 | 5.288 | 8.627 | | | |
| 1971-1972 | 1.038 | 6.325 | 9.665 | | |
| 1972-1973 | 0.117 | 1.155 | 6.442 | 9.782 | |
| 1973-1974 | 1.761 | 1.878 | 2.916 | 8.204 | 11.543 |
| 1974-1975 | 15.007 | 16.768 | 16.885 | 17.923 | 23.210 |
| 1975-1976 | 7.928 | 22.935 | 24.696 | 24.813 | 25.851 |
| 1976-1977 | 5.750 | 13.678 | 28.685 | 30.446 | 30.563 |
| 1977-1978 | 14.300 | 20.050 | 27.978 | 42.985 | 44.746 |
| 1978-1979 | 2.518 | 16.818 | 22.568 | 30.496 | 45.502 |
| 1979-1980 | 15.041 | 17.559 | 31.859 | 37.609 | 45.537 |
| 1980-1981 | 12.147 | 27.188 | 29.706 | 44.006 | 49.756 |
| 1981-1982 | 3.627 | 15.774 | 30.815 | 33.333 | 47.633 |
| 1982-1983 | 5.242 | 8.869 | 21.016 | 36.057 | 38.575 |
| 1983-1984 | 3.035 | 8.277 | 11.904 | 24.051 | 39.092 |
| 1984-1985 | 10.296 | 13.331 | 18.573 | 22.200 | 34.347 |
| 1985-1986 | 4.970 | 15.266 | 18.301 | 23.543 | 27.170 |
| 1986-1987 | 14.554 | 19.524 | 29.820 | 32.855 | 38.097 |
| 1987-1988 | 15.988 | 30.541 | 35.512 | 45.807 | 48.843 |
| 1988-1989 | 11.727 | 27.714 | 42.268 | 47.238 | 57.534 |
| 1989-1990 | 3.234 | 14.961 | 30.948 | 45.502 | 50.472 |
| 1990-1991 | 0.664 | 3.898 | 15.625 | 31.613 | 46.166 |
| 1991-1992 | 12.247 | 12.912 | 16.146 | 27.872 | 43.860 |
| 1992-1993 | 7.648 | 19.896 | 20.560 | 23.794 | 35.521 |
| 1993-1994 | 2.820 | 10.469 | 22.716 | 23.380 | 26.614 |
| 1994-1995 | 5.139 | 7.960 | 15.608 | 27.855 | 28.520 |
| 1995-1996 | 1.922 | 7.061 | 9.882 | 17.530 | 29.777 |
| 1996-1997 | 0.805 | 2.727 | 7.866 | 10.686 | 18.335 |
| 1997-1998 | 2.078 | 2.883 | 4.805 | 9.944 | 12.764 |
| 1998-1999 | 6.674 | 8.752 | 9.556 | 11.478 | 16.618 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1999-2000 | 1.731 | 8.404 | 10.482 | 11.287 | 13.209 |
| 2000-2001 | 2.135 | 3.865 | 10.539 | 12.617 | 13.422 |
| 2001-2002 | 9.376 | 11.510 | 13.241 | 19.915 | 21.993 |
| 2002-2003 | 9.606 | 18.982 | 21.117 | 22.847 | 29.521 |
| 2003-2004 | 11.195 | 20.801 | 30.177 | 32.312 | 34.042 |
| 2004-2005 | 1.527 | 12.722 | 22.328 | 31.704 | 33.839 |
| 2005-2006 | 1.147 | 2.674 | 13.869 | 23.475 | 32.851 |
| 2006-2007 | 1.129 | 2.276 | 3.803 | 14.998 | 24.604 |
| 2007-2008 | 2.449 | 3.578 | 4.725 | 6.252 | 17.447 |
| 2008-2009 | 10.189 | 12.638 | 13.767 | 14.914 | 16.441 |
| 2009-2010 | 10.050 | 20.239 | 22.688 | 23.817 | 24.964 |
| 2010-2011 | 5.386 | 15.436 | 25.625 | 28.074 | 29.203 |
| 2011-2012 | 11.708 | 17.094 | 27.144 | 37.333 | 39.782 |
| 2012-2013 | 6.358 | 18.066 | 23.452 | 33.502 | 43.691 |
| 2013-2014 | 0.257 | 6.615 | 18.323 | 23.709 | 33.759 |
| 2014-2015 | 8.843 | 9.100 | 15.458 | 27.166 | 32.552 |
| 2015-2016 | 0.436 | 9.279 | 9.536 | 15.894 | 27.602 |
| 2016-2017 | 4.310 | 4.746 | 13.589 | 13.846 | 20.204 |
| 2017-2018 | 3.709 | 8.019 | 8.455 | 17.298 | 17.555 |
| 2018-2019 | 18.225 | 21.934 | 26.244 | 26.680 | 35.523 |
| 2019-2020 | 7.180 | 25.405 | 29.114 | 33.424 | 33.860 |
| 2020-2021 | 1.211 | 8.391 | 26.616 | 30.325 | 34.635 |
| 2021-2022 | 11.610 | 12.821 | 20.001 | 38.226 | 41.935 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 5.242 | 12.680 | 18.573 | 24.432 | 32.851 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 2.078 | 7.735 | 11.221 | 17.356 | 24.604 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 1.198 | 3.887 | 9.546 | 13.047 | 17.711 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.573 | 2.495 | 4.765 | 9.855 | 13.294 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 6.352 | 12.661 | 19.090 | 25.612 | 32.026 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 15: Πίνακας εισροών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων παροχών στην Υδρολογική Περιοχή 3 – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1965-1966 | 11.344 | | | | |
| 1966-1967 | 26.402 | 37.746 | | | |
| 1967-1968 | 16.342 | 42.743 | 54.088 | | |
| 1968-1969 | 38.985 | 55.326 | 81.728 | 93.072 | |
| 1969-1970 | 5.938 | 44.923 | 61.265 | 87.666 | 99.010 |
| 1970-1971 | 14.912 | 20.850 | 59.835 | 76.177 | 102.578 |
| 1971-1972 | 11.930 | 26.842 | 32.780 | 71.765 | 88.107 |
| 1972-1973 | 0.000 | 11.930 | 26.842 | 32.780 | 71.765 |
| 1973-1974 | 0.000 | 0.000 | 11.930 | 26.842 | 32.780 |
| 1974-1975 | 15.534 | 15.534 | 15.534 | 27.464 | 42.376 |
| 1975-1976 | 13.220 | 28.754 | 28.754 | 28.754 | 40.683 |
| 1976-1977 | 8.861 | 22.081 | 37.614 | 37.614 | 37.614 |
| 1977-1978 | 13.087 | 21.947 | 35.167 | 50.701 | 50.701 |
| 1978-1979 | 8.607 | 21.693 | 30.554 | 43.774 | 59.308 |
| 1979-1980 | 18.584 | 27.191 | 40.278 | 49.138 | 62.358 |
| 1980-1981 | 20.291 | 38.875 | 47.482 | 60.569 | 69.429 |
| 1981-1982 | 7.915 | 28.206 | 46.790 | 55.397 | 68.484 |
| 1982-1983 | 10.453 | 18.368 | 38.659 | 57.243 | 65.850 |
| 1983-1984 | 8.563 | 19.016 | 26.931 | 47.222 | 65.806 |
| 1984-1985 | 14.912 | 23.474 | 33.927 | 41.842 | 62.133 |
| 1985-1986 | 5.586 | 20.497 | 29.060 | 39.513 | 47.428 |
| 1986-1987 | 17.359 | 22.945 | 37.857 | 46.419 | 56.872 |
| 1987-1988 | 21.807 | 39.167 | 44.752 | 59.664 | 68.226 |
| 1988-1989 | 20.032 | 41.839 | 59.198 | 64.784 | 79.696 |
| 1989-1990 | 5.527 | 25.558 | 47.366 | 64.725 | 70.311 |
| 1990-1991 | 2.806 | 8.333 | 28.365 | 50.172 | 67.531 |
| 1991-1992 | 22.304 | 25.110 | 30.636 | 50.668 | 72.476 |
| 1992-1993 | 22.408 | 44.711 | 47.518 | 53.044 | 73.076 |
| 1993-1994 | 11.421 | 33.829 | 56.133 | 58.939 | 64.466 |
| 1994-1995 | 16.157 | 27.579 | 49.987 | 72.290 | 75.097 |
| 1995-1996 | 5.643 | 21.800 | 33.222 | 55.630 | 77.933 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1996-1997 | 4.565 | 10.208 | 26.365 | 37.786 | 60.194 |
| 1997-1998 | 2.859 | 7.424 | 13.067 | 29.224 | 40.646 |
| 1998-1999 | 7.355 | 10.214 | 14.779 | 20.422 | 36.579 |
| 1999-2000 | 3.359 | 10.714 | 13.573 | 18.137 | 23.780 |
| 2000-2001 | 9.553 | 12.912 | 20.267 | 23.126 | 27.691 |
| 2001-2002 | 26.124 | 35.677 | 39.036 | 46.390 | 49.250 |
| 2002-2003 | 16.970 | 43.094 | 52.647 | 56.006 | 63.360 |
| 2003-2004 | 22.651 | 39.621 | 65.745 | 75.298 | 78.657 |
| 2004-2005 | 11.683 | 34.333 | 51.303 | 77.427 | 86.980 |
| 2005-2006 | 5.229 | 16.912 | 39.563 | 56.533 | 82.656 |
| 2006-2007 | 8.916 | 14.145 | 25.828 | 48.479 | 65.449 |
| 2007-2008 | 1.866 | 10.781 | 16.011 | 27.693 | 50.344 |
| 2008-2009 | 5.876 | 7.742 | 16.657 | 21.887 | 33.569 |
| 2009-2010 | 16.273 | 22.149 | 24.015 | 32.931 | 38.160 |
| 2010-2011 | 7.918 | 24.191 | 30.067 | 31.933 | 40.849 |
| 2011-2012 | 23.716 | 31.635 | 47.908 | 53.784 | 55.649 |
| 2012-2013 | 8.704 | 32.421 | 40.339 | 56.612 | 62.488 |
| 2013-2014 | 1.632 | 10.336 | 34.052 | 41.971 | 58.244 |
| 2014-2015 | 13.388 | 15.019 | 23.724 | 47.440 | 55.358 |
| 2015-2016 | 2.587 | 15.975 | 17.606 | 26.311 | 50.027 |
| 2016-2017 | 6.886 | 9.473 | 22.861 | 24.492 | 33.197 |
| 2017-2018 | 4.445 | 11.332 | 13.919 | 27.306 | 28.938 |
| 2018-2019 | 32.411 | 36.856 | 43.743 | 46.330 | 59.717 |
| 2019-2020 | 28.411 | 60.822 | 65.267 | 72.153 | 74.740 |
| 2020-2021 | 4.538 | 32.948 | 65.359 | 69.805 | 76.691 |
| 2021-2022 | 11.536 | 16.074 | 44.485 | 76.896 | 81.341 |

| | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 11.344 | 22.547 | 35.167 | 48.808 | 62.358 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 5.643 | 14.801 | 26.096 | 32.818 | 47.428 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 4.482 | 10.730 | 17.872 | 27.456 | 38.051 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 1.819 | 8.185 | 13.815 | 22.692 | 31.243 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 12.393 | 24.819 | 37.135 | 49.078 | 60.125 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 16: Πίνακας ειροών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων παροχών στην Υδρολογική Περιοχή 6 – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1967-1968 | 1.499 | | | | |
| 1968-1969 | 8.661 | 10.160 | | | |
| 1969-1970 | 0.931 | 9.591 | 11.091 | | |
| 1970-1971 | 2.622 | 3.553 | 12.214 | 13.713 | |
| 1971-1972 | 2.059 | 4.681 | 5.612 | 14.273 | 15.772 |
| 1972-1973 | 0.000 | 2.059 | 4.681 | 5.612 | 14.273 |
| 1973-1974 | 0.000 | 0.000 | 2.059 | 4.681 | 5.612 |
| 1974-1975 | 3.283 | 3.283 | 3.283 | 5.341 | 7.964 |
| 1975-1976 | 2.710 | 5.993 | 5.993 | 5.993 | 8.051 |
| 1976-1977 | 1.158 | 3.868 | 7.151 | 7.151 | 7.151 |
| 1977-1978 | 1.567 | 2.725 | 5.435 | 8.717 | 8.717 |
| 1978-1979 | 1.323 | 2.890 | 4.048 | 6.758 | 10.040 |
| 1979-1980 | 2.013 | 3.336 | 4.903 | 6.061 | 8.771 |
| 1980-1981 | 2.434 | 4.447 | 5.770 | 7.337 | 8.495 |
| 1981-1982 | 0.638 | 3.071 | 5.085 | 6.408 | 7.974 |
| 1982-1983 | 1.002 | 1.639 | 4.073 | 6.087 | 7.409 |
| 1983-1984 | 0.765 | 1.767 | 2.404 | 4.838 | 6.852 |
| 1984-1985 | 1.613 | 2.378 | 3.379 | 4.017 | 6.451 |
| 1985-1986 | 0.672 | 2.285 | 3.049 | 4.051 | 4.689 |
| 1986-1987 | 2.657 | 3.329 | 4.941 | 5.706 | 6.708 |
| 1987-1988 | 2.476 | 5.133 | 5.805 | 7.418 | 8.182 |
| 1988-1989 | 3.001 | 5.477 | 8.134 | 8.806 | 10.419 |
| 1989-1990 | 0.966 | 3.967 | 6.444 | 9.101 | 9.772 |
| 1990-1991 | 0.632 | 1.598 | 4.599 | 7.075 | 9.732 |
| 1991-1992 | 4.066 | 4.698 | 5.664 | 8.665 | 11.141 |
| 1992-1993 | 2.995 | 7.062 | 7.693 | 8.659 | 11.661 |
| 1993-1994 | 1.837 | 4.833 | 8.899 | 9.530 | 10.496 |
| 1994-1995 | 2.281 | 4.119 | 7.114 | 11.180 | 11.812 |
| 1995-1996 | 0.667 | 2.949 | 4.786 | 7.781 | 11.848 |
| 1996-1997 | 0.531 | 1.198 | 3.480 | 5.317 | 8.312 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 1997-1998 | 0.370 | 0.901 | 1.569 | 3.850 | 5.687 |
| 1998-1999 | 0.718 | 1.089 | 1.619 | 2.287 | 4.568 |
| 1999-2000 | 0.323 | 1.041 | 1.412 | 1.942 | 2.610 |
| 2000-2001 | 1.956 | 2.279 | 2.997 | 3.368 | 3.898 |
| 2001-2002 | 4.355 | 6.311 | 6.635 | 7.353 | 7.723 |
| 2002-2003 | 3.353 | 7.709 | 9.665 | 9.988 | 10.706 |
| 2003-2004 | 2.747 | 6.101 | 10.456 | 12.412 | 12.735 |
| 2004-2005 | 0.705 | 3.452 | 6.805 | 11.161 | 13.117 |
| 2005-2006 | 0.638 | 1.342 | 4.090 | 7.443 | 11.798 |
| 2006-2007 | 0.837 | 1.475 | 2.179 | 4.927 | 8.280 |
| 2007-2008 | 0.111 | 0.947 | 1.585 | 2.290 | 5.037 |
| 2008-2009 | 0.655 | 0.766 | 1.602 | 2.240 | 2.945 |
| 2009-2010 | 1.631 | 2.286 | 2.397 | 3.234 | 3.872 |
| 2010-2011 | 0.775 | 2.407 | 3.062 | 3.172 | 4.009 |
| 2011-2012 | 2.155 | 2.930 | 4.561 | 5.216 | 5.327 |
| 2012-2013 | 0.661 | 2.816 | 3.591 | 5.222 | 5.877 |
| 2013-2014 | 0.032 | 0.693 | 2.847 | 3.623 | 5.254 |
| 2014-2015 | 1.825 | 1.857 | 2.518 | 4.673 | 5.448 |
| 2015-2016 | 0.085 | 1.910 | 1.942 | 2.603 | 4.758 |
| 2016-2017 | 0.550 | 0.636 | 2.461 | 2.493 | 3.154 |
| 2017-2018 | 0.460 | 1.011 | 1.096 | 2.921 | 2.953 |
| 2018-2019 | 4.013 | 4.474 | 5.024 | 5.109 | 6.935 |
| 2019-2020 | 2.541 | 6.555 | 7.015 | 7.566 | 7.651 |
| 2020-2021 | 0.726 | 3.268 | 7.281 | 7.741 | 8.292 |
| 2021-2022 | 2.358 | 3.084 | 5.625 | 9.639 | 10.099 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 1.323 | 2.939 | 4.681 | 6.027 | 7.964 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.658 | 1.671 | 2.847 | 4.043 | 5.388 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.533 | 1.086 | 2.155 | 3.212 | 4.628 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.069 | 0.740 | 1.579 | 2.288 | 3.053 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 1.666 | 3.323 | 4.865 | 6.399 | 7.863 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 17: Πίνακας ειροών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων εισροών στο Φράγμα Καλαβασού – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1969-1970 | 1.387 | | | | |
| 1970-1971 | 3.923 | 5.309 | | | |
| 1971-1972 | 2.093 | 6.016 | 7.403 | | |
| 1972-1973 | 0.000 | 2.093 | 6.016 | 7.403 | |
| 1973-1974 | 1.273 | 1.273 | 3.366 | 7.289 | 8.676 |
| 1974-1975 | 7.423 | 8.696 | 8.696 | 10.789 | 14.712 |
| 1975-1976 | 10.483 | 17.906 | 19.179 | 19.179 | 21.272 |
| 1976-1977 | 3.670 | 14.153 | 21.576 | 22.848 | 22.848 |
| 1977-1978 | 7.749 | 11.418 | 21.901 | 29.324 | 30.597 |
| 1978-1979 | 2.443 | 10.192 | 13.861 | 24.345 | 31.767 |
| 1979-1980 | 8.712 | 11.156 | 18.904 | 22.574 | 33.057 |
| 1980-1981 | 12.272 | 20.984 | 23.427 | 31.176 | 34.845 |
| 1981-1982 | 1.486 | 13.757 | 22.469 | 24.913 | 32.661 |
| 1982-1983 | 1.562 | 3.048 | 15.319 | 24.032 | 26.475 |
| 1983-1984 | 2.122 | 3.684 | 5.170 | 17.441 | 26.154 |
| 1984-1985 | 6.652 | 8.775 | 10.337 | 11.822 | 24.094 |
| 1985-1986 | 5.408 | 12.060 | 14.182 | 15.745 | 17.230 |
| 1986-1987 | 9.416 | 14.823 | 21.476 | 23.598 | 25.160 |
| 1987-1988 | 12.835 | 22.251 | 27.659 | 34.311 | 36.433 |
| 1988-1989 | 11.264 | 24.100 | 33.515 | 38.923 | 45.576 |
| 1989-1990 | 2.834 | 14.098 | 26.933 | 36.349 | 41.757 |
| 1990-1991 | 0.725 | 3.559 | 14.823 | 27.658 | 37.074 |
| 1991-1992 | 15.523 | 16.247 | 19.081 | 30.345 | 43.181 |
| 1992-1993 | 14.867 | 30.389 | 31.114 | 33.948 | 45.212 |
| 1993-1994 | 4.604 | 19.471 | 34.994 | 35.719 | 38.552 |
| 1994-1995 | 12.729 | 17.333 | 32.200 | 47.723 | 48.447 |
| 1995-1996 | 2.366 | 15.095 | 19.699 | 34.566 | 50.088 |
| 1996-1997 | 0.988 | 3.354 | 16.082 | 20.687 | 35.554 |
| 1997-1998 | 0.335 | 1.323 | 3.689 | 16.418 | 21.022 |
| 1998-1999 | 1.345 | 1.680 | 2.668 | 5.034 | 17.763 |
| 1999-2000 | 0.231 | 1.576 | 1.911 | 2.899 | 5.265 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2000-2001 | 6.670 | 6.902 | 8.247 | 8.582 | 9.570 |
| 2001-2002 | 13.950 | 20.620 | 20.852 | 22.197 | 22.532 |
| 2002-2003 | 11.213 | 25.163 | 31.833 | 32.065 | 33.410 |
| 2003-2004 | 15.093 | 26.306 | 40.256 | 46.926 | 47.158 |
| 2004-2005 | 3.192 | 18.285 | 29.498 | 43.448 | 50.118 |
| 2005-2006 | 0.640 | 3.832 | 18.925 | 30.138 | 44.088 |
| 2006-2007 | 0.754 | 1.394 | 4.586 | 19.679 | 30.892 |
| 2007-2008 | 0.099 | 0.853 | 1.493 | 4.685 | 19.778 |
| 2008-2009 | 2.702 | 2.801 | 3.555 | 4.195 | 7.387 |
| 2009-2010 | 7.940 | 10.642 | 10.741 | 11.495 | 12.135 |
| 2010-2011 | 2.896 | 10.836 | 13.538 | 13.637 | 14.391 |
| 2011-2012 | 11.987 | 14.883 | 22.823 | 25.525 | 25.624 |
| 2012-2013 | 4.385 | 16.372 | 19.268 | 27.208 | 29.910 |
| 2013-2014 | 0.221 | 4.606 | 16.593 | 19.489 | 27.429 |
| 2014-2015 | 8.750 | 8.971 | 13.356 | 25.343 | 28.239 |
| 2015-2016 | 0.435 | 9.185 | 9.406 | 13.791 | 25.778 |
| 2016-2017 | 0.718 | 1.153 | 9.903 | 10.124 | 14.509 |
| 2017-2018 | 0.838 | 1.556 | 1.991 | 10.741 | 10.962 |
| 2018-2019 | 17.305 | 18.143 | 18.861 | 19.296 | 28.046 |
| 2019-2020 | 6.214 | 23.519 | 24.357 | 25.075 | 25.510 |
| 2020-2021 | 1.724 | 7.938 | 25.243 | 26.081 | 26.799 |
| 2021-2022 | 11.305 | 13.029 | 19.243 | 36.548 | 37.386 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 3.670 | 10.739 | 18.861 | 23.223 | 27.429 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 1.345 | 3.653 | 9.051 | 13.675 | 21.022 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.724 | 1.949 | 4.878 | 10.340 | 14.549 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.227 | 1.300 | 2.330 | 4.842 | 9.033 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 5.618 | 11.208 | 16.906 | 22.666 | 28.309 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 18: Πίνακας ειροών (σε m³) και συνάθροιση έως και 5 έτη των ετήσιων εισροών στο Φράγμα Κούρη – Δείκτης Απορροής Υδρολογικού Έτους

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1969-1970 | 24.852 | | | | |
| 1970-1971 | 29.904 | 54.756 | | | |
| 1971-1972 | 25.661 | 55.564 | 80.416 | | |
| 1972-1973 | 6.661 | 32.321 | 62.225 | 87.077 | |
| 1973-1974 | 13.553 | 20.214 | 45.874 | 75.778 | 100.630 |
| 1974-1975 | 56.583 | 70.136 | 76.796 | 102.457 | 132.361 |
| 1975-1976 | 49.850 | 106.433 | 119.986 | 126.647 | 152.307 |
| 1976-1977 | 27.118 | 76.968 | 133.551 | 147.104 | 153.765 |
| 1977-1978 | 68.695 | 95.813 | 145.664 | 202.246 | 215.799 |
| 1978-1979 | 28.803 | 97.498 | 124.616 | 174.467 | 231.049 |
| 1979-1980 | 61.462 | 90.266 | 158.961 | 186.079 | 235.929 |
| 1980-1981 | 76.607 | 138.069 | 166.872 | 235.568 | 262.686 |
| 1981-1982 | 26.188 | 102.795 | 164.257 | 193.060 | 261.756 |
| 1982-1983 | 37.702 | 63.890 | 140.496 | 201.959 | 230.762 |
| 1983-1984 | 27.747 | 65.449 | 91.637 | 168.244 | 229.706 |
| 1984-1985 | 47.496 | 75.244 | 112.945 | 139.133 | 215.740 |
| 1985-1986 | 19.888 | 67.384 | 95.132 | 132.833 | 159.021 |
| 1986-1987 | 61.056 | 80.944 | 128.440 | 156.187 | 193.889 |
| 1987-1988 | 69.070 | 130.126 | 150.014 | 197.510 | 225.257 |
| 1988-1989 | 45.237 | 114.307 | 175.363 | 195.251 | 242.747 |
| 1989-1990 | 12.138 | 57.375 | 126.445 | 187.501 | 207.389 |
| 1990-1991 | 6.222 | 18.360 | 63.597 | 132.667 | 193.723 |
| 1991-1992 | 37.869 | 44.091 | 56.229 | 101.466 | 170.536 |
| 1992-1993 | 40.419 | 78.288 | 84.510 | 96.648 | 141.885 |
| 1993-1994 | 18.751 | 59.170 | 97.039 | 103.261 | 115.399 |
| 1994-1995 | 32.731 | 51.482 | 91.901 | 129.770 | 135.992 |
| 1995-1996 | 13.959 | 46.690 | 65.441 | 105.860 | 143.729 |
| 1996-1997 | 11.724 | 25.683 | 58.414 | 77.165 | 117.584 |
| 1997-1998 | 13.021 | 24.745 | 38.704 | 71.435 | 90.186 |
| 1998-1999 | 25.619 | 38.640 | 50.364 | 64.323 | 97.054 |
| 1999-2000 | 9.065 | 34.684 | 47.705 | 59.429 | 73.388 |

| | 1 ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ | 4 ΕΤΗ | 5 ΕΤΗ |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| 2000-2001 | 15.843 | 24.908 | 50.527 | 63.548 | 75.272 |
| 2001-2002 | 44.274 | 60.117 | 69.182 | 94.801 | 107.822 |
| 2002-2003 | 34.193 | 78.467 | 94.310 | 103.375 | 128.994 |
| 2003-2004 | 54.650 | 88.843 | 133.117 | 148.960 | 158.025 |
| 2004-2005 | 17.019 | 71.669 | 105.862 | 150.136 | 165.979 |
| 2005-2006 | 7.732 | 24.751 | 79.401 | 113.594 | 157.868 |
| 2006-2007 | 11.049 | 18.781 | 35.801 | 90.451 | 124.644 |
| 2007-2008 | 6.398 | 17.447 | 25.179 | 42.199 | 96.849 |
| 2008-2009 | 20.984 | 27.382 | 38.431 | 46.163 | 63.183 |
| 2009-2010 | 35.951 | 56.935 | 63.333 | 74.382 | 82.114 |
| 2010-2011 | 15.850 | 51.801 | 72.785 | 79.183 | 90.233 |
| 2011-2012 | 58.973 | 74.823 | 110.774 | 131.758 | 138.156 |
| 2012-2013 | 24.826 | 83.799 | 99.649 | 135.600 | 156.584 |
| 2013-2014 | 3.462 | 28.288 | 87.261 | 103.111 | 139.062 |
| 2014-2015 | 22.691 | 26.153 | 50.979 | 109.952 | 125.802 |
| 2015-2016 | 6.465 | 29.156 | 32.618 | 57.444 | 116.417 |
| 2016-2017 | 13.072 | 19.537 | 42.228 | 45.690 | 70.516 |
| 2017-2018 | 12.105 | 25.177 | 31.642 | 54.333 | 57.795 |
| 2018-2019 | 74.404 | 86.509 | 99.581 | 106.046 | 128.737 |
| 2019-2020 | 38.150 | 112.554 | 124.659 | 137.731 | 144.196 |
| 2020-2021 | 12.606 | 50.756 | 125.160 | 137.265 | 150.337 |
| 2021-2022 | 30.447 | 43.053 | 81.203 | 155.607 | 167.712 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 25.661 | 57.155 | 87.261 | 111.773 | 143.729 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 13.072 | 28.939 | 57.321 | 81.157 | 115.399 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 11.589 | 25.083 | 46.790 | 66.812 | 91.556 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 6.438 | 19.197 | 34.209 | 49.840 | 71.665 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 29.940 | 59.967 | 90.339 | 120.649 | 150.542 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

A.4 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΓΡΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Πίνακας 19: Εισροές στο φράγμα Καναβιούς (hm³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1969-1970 | 0.083 | 0.321 | 0.697 | 1.537 | 1.858 |
| 1970-1971 | 0.049 | 0.195 | 1.171 | 2.244 | 3.739 |
| 1971-1972 | 0.034 | 0.209 | 0.428 | 0.811 | 0.979 |
| 1972-1973 | 0.007 | 0.027 | 0.062 | 0.147 | 0.205 |
| 1973-1974 | 0.029 | 0.329 | 0.582 | 1.446 | 1.652 |
| 1974-1975 | 0.172 | 2.677 | 7.136 | 9.469 | 10.177 |
| 1975-1976 | 0.131 | 1.428 | 2.522 | 4.174 | 4.961 |
| 1976-1977 | 0.469 | 2.023 | 2.626 | 4.151 | 5.195 |
| 1977-1978 | 0.717 | 5.591 | 10.174 | 12.535 | 13.881 |
| 1978-1979 | 0.247 | 1.170 | 2.032 | 2.592 | 2.820 |
| 1979-1980 | 0.677 | 3.353 | 5.725 | 9.439 | 10.859 |
| 1980-1981 | 0.020 | 3.222 | 7.424 | 8.998 | 9.804 |
| 1981-1982 | 0.423 | 0.951 | 1.773 | 3.375 | 3.893 |
| 1982-1983 | 0.045 | 0.379 | 1.722 | 4.128 | 5.055 |
| 1983-1984 | 0.371 | 1.141 | 2.803 | 3.841 | 4.922 |
| 1984-1985 | 0.600 | 2.652 | 5.397 | 6.545 | 7.135 |
| 1985-1986 | 0.173 | 1.271 | 2.105 | 2.457 | 2.641 |
| 1986-1987 | 0.172 | 1.658 | 2.622 | 9.305 | 10.511 |
| 1987-1988 | 0.476 | 1.694 | 4.416 | 12.109 | 13.382 |
| 1988-1989 | 2.487 | 7.485 | 8.238 | 8.694 | 8.899 |
| 1989-1990 | 0.038 | 0.192 | 1.521 | 2.194 | 2.439 |
| 1990-1991 | 0.007 | 0.012 | 0.045 | 0.166 | 0.253 |
| 1991-1992 | 2.872 | 4.283 | 6.862 | 8.123 | 8.669 |
| 1992-1993 | 1.135 | 2.014 | 2.935 | 4.905 | 5.287 |
| 1993-1994 | 0.006 | 0.207 | 1.787 | 2.119 | 2.270 |
| 1994-1995 | 1.328 | 2.913 | 3.747 | 4.141 | 4.357 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1995-1996 | 0.003 | 0.079 | 0.512 | 1.536 | 1.885 |
| 1996-1997 | 0.028 | 0.059 | 0.264 | 0.412 | 0.950 |
| 1997-1998 | 0.038 | 0.238 | 0.440 | 1.128 | 1.714 |
| 1998-1999 | 0.611 | 1.520 | 3.418 | 3.984 | 5.123 |
| 1999-2000 | 0.006 | 0.091 | 0.565 | 1.178 | 1.746 |
| 2000-2001 | 0.043 | 0.394 | 1.590 | 2.106 | 2.259 |
| 2001-2002 | 2.569 | 5.613 | 6.617 | 7.454 | 9.226 |
| 2002-2003 | 0.807 | 1.662 | 5.079 | 8.077 | 9.438 |
| 2003-2004 | 0.077 | 5.593 | 8.245 | 9.280 | 9.664 |
| 2004-2005 | 0.087 | 0.396 | 1.309 | 1.871 | 2.480 |
| 2005-2006 | 0.004 | 0.010 | 0.048 | 0.077 | 0.108 |
| 2006-2007 | 0.103 | 0.112 | 0.182 | 0.218 | 0.235 |
| 2007-2008 | 0.119 | 0.155 | 0.235 | 0.284 | 0.298 |
| 2008-2009 | 0.025 | 0.892 | 3.425 | 6.327 | 7.585 |
| 2009-2010 | 1.053 | 4.411 | 7.495 | 7.856 | 8.250 |
| 2010-2011 | 0.233 | 0.701 | 2.078 | 4.107 | 4.800 |
| 2011-2012 | 0.799 | 8.497 | 8.549 | 9.108 | 9.715 |
| 2012-2013 | 12.159 | 12.559 | 13.009 | 13.446 | 14.048 |
| 2013-2014 | 0.026 | 0.174 | 0.382 | 0.586 | 0.682 |
| 2014-2015 | 0.213 | 1.963 | 5.852 | 7.067 | 7.537 |
| 2015-2016 | 0.027 | 0.288 | 0.451 | 1.112 | 1.231 |
| 2016-2017 | 0.367 | 1.979 | 2.243 | 3.152 | 3.356 |
| 2017-2018 | 0.061 | 2.106 | 2.728 | 3.264 | 3.459 |
| 2018-2019 | 0.878 | 8.920 | 12.212 | 15.170 | 17.484 |
| 2019-2020 | 2.558 | 4.905 | 5.614 | 6.379 | 7.091 |
| 2020-2021 | 0.207 | 0.997 | 1.509 | 1.954 | 2.219 |
| 2021-2022 | 0.503 | 5.795 | 9.026 | 11.172 | 11.731 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 0.172 | 1.271 | 2.522 | 3.984 | 4.800 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.038 | 0.238 | 0.697 | 1.537 | 1.885 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.026 | 0.170 | 0.437 | 1.052 | 1.181 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.006 | 0.046 | 0.134 | 0.197 | 0.246 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0.686 | 2.217 | 3.578 | 4.867 | 5.475 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 20: Εισροές στο φράγμα Ευρέτου (m³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1969-1970 | 0.225 | 0.683 | 1.413 | 2.636 | 3.091 |
| 1970-1971 | 0.247 | 0.564 | 1.740 | 3.154 | 4.931 |
| 1971-1972 | 0.042 | 0.186 | 0.379 | 0.730 | 0.799 |
| 1972-1973 | 0.000 | 0.000 | 0.042 | 0.081 | 0.081 |
| 1973-1974 | 0.051 | 0.597 | 0.825 | 1.563 | 1.750 |
| 1974-1975 | 0.324 | 4.368 | 10.336 | 13.687 | 14.432 |
| 1975-1976 | 0.257 | 2.146 | 3.635 | 5.936 | 7.189 |
| 1976-1977 | 0.570 | 2.271 | 2.955 | 4.412 | 5.327 |
| 1977-1978 | 0.689 | 5.029 | 10.248 | 12.607 | 13.853 |
| 1978-1979 | 0.245 | 0.952 | 1.839 | 2.301 | 2.477 |
| 1979-1980 | 1.309 | 5.201 | 7.985 | 12.661 | 14.566 |
| 1980-1981 | 0.005 | 4.700 | 9.288 | 11.082 | 11.855 |
| 1981-1982 | 0.230 | 0.707 | 1.445 | 2.993 | 3.502 |
| 1982-1983 | 0.013 | 0.339 | 1.628 | 4.001 | 4.862 |
| 1983-1984 | 0.452 | 0.946 | 1.698 | 2.329 | 2.822 |
| 1984-1985 | 1.050 | 3.850 | 8.234 | 9.472 | 10.036 |
| 1985-1986 | 0.661 | 2.758 | 3.907 | 4.462 | 4.676 |
| 1986-1987 | 0.159 | 2.108 | 3.191 | 12.870 | 14.036 |
| 1987-1988 | 0.413 | 2.026 | 5.397 | 14.041 | 15.438 |
| 1988-1989 | 3.853 | 9.951 | 10.889 | 11.448 | 11.653 |
| 1989-1990 | 0.120 | 0.430 | 1.771 | 2.726 | 3.138 |
| 1990-1991 | 0.016 | 0.045 | 0.218 | 0.478 | 0.631 |
| 1991-1992 | 3.823 | 5.992 | 9.058 | 10.800 | 11.695 |
| 1992-1993 | 1.910 | 3.171 | 4.272 | 6.870 | 7.419 |
| 1993-1994 | 0.007 | 0.362 | 2.518 | 2.820 | 2.820 |
| 1994-1995 | 1.600 | 3.606 | 4.620 | 5.024 | 5.068 |
| 1995-1996 | 0.000 | 0.182 | 0.555 | 1.580 | 1.871 |
| 1996-1997 | 0.073 | 0.073 | 0.269 | 0.340 | 0.786 |
| 1997-1998 | 0.052 | 0.329 | 0.571 | 1.374 | 2.038 |
| 1998-1999 | 1.096 | 2.525 | 4.791 | 5.442 | 6.664 |
| 1999-2000 | 0.049 | 0.073 | 0.471 | 1.111 | 1.566 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2000-2001 | 0.055 | 0.505 | 1.700 | 2.060 | 2.112 |
| 2001-2002 | 2.682 | 5.733 | 6.730 | 7.576 | 9.242 |
| 2002-2003 | 0.838 | 1.801 | 5.797 | 8.663 | 9.504 |
| 2003-2004 | 0.021 | 7.077 | 10.546 | 11.195 | 11.195 |
| 2004-2005 | 0.000 | 0.084 | 1.057 | 1.338 | 1.527 |
| 2005-2006 | 0.000 | 0.060 | 0.629 | 1.002 | 1.124 |
| 2006-2007 | 0.000 | 0.009 | 0.769 | 0.873 | 1.056 |
| 2007-2008 | 1.171 | 1.423 | 2.010 | 2.321 | 2.370 |
| 2008-2009 | 0.190 | 1.239 | 5.033 | 8.366 | 9.850 |
| 2009-2010 | 1.179 | 5.486 | 8.755 | 10.041 | 10.050 |
| 2010-2011 | 0.130 | 0.725 | 2.201 | 4.606 | 5.386 |
| 2011-2012 | 0.090 | 9.841 | 11.355 | 11.483 | 11.708 |
| 2012-2013 | 5.806 | 5.862 | 5.915 | 6.079 | 6.358 |
| 2013-2014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.138 | 0.138 |
| 2014-2015 | 0.305 | 2.902 | 7.151 | 8.419 | 8.718 |
| 2015-2016 | 0.006 | 0.050 | 0.066 | 0.414 | 0.424 |
| 2016-2017 | 0.364 | 2.780 | 3.130 | 4.143 | 4.310 |
| 2017-2018 | 0.024 | 2.238 | 3.161 | 3.595 | 3.640 |
| 2018-2019 | 1.445 | 10.735 | 14.107 | 17.102 | 18.080 |
| 2019-2020 | 2.335 | 6.499 | 6.595 | 6.744 | 7.018 |
| 2020-2021 | 0.014 | 0.624 | 0.987 | 1.109 | 1.211 |
| 2021-2022 | 0.320 | 6.205 | 9.103 | 11.357 | 11.599 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 0.230 | 1.801 | 3.130 | 4.412 | 4.931 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.024 | 0.362 | 1.057 | 1.580 | 2.038 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.007 | 0.082 | 0.568 | 1.088 | 1.194 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.031 | 0.157 | 0.384 | 0.548 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0.689 | 2.605 | 4.207 | 5.654 | 6.183 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 21: Παροχές στον υδρομετρικό σταθμό της Υδρολογικής Περιοχής 3 (σε m³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1965-1966 | 1.781 | 7.611 | 9.175 | 10.605 | 11.176 |
| 1966-1967 | 2.281 | 4.855 | 12.333 | 22.894 | 24.432 |
| 1967-1968 | 0.997 | 7.647 | 11.875 | 14.632 | 15.680 |
| 1968-1969 | 15.644 | 28.107 | 30.300 | 37.086 | 38.425 |
| 1969-1970 | 1.530 | 2.644 | 3.873 | 5.464 | 5.841 |
| 1970-1971 | 0.426 | 2.329 | 5.093 | 6.512 | 12.518 |
| 1971-1972 | 1.443 | 3.541 | 5.231 | 8.023 | 9.082 |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | 0.425 | 4.558 | 11.368 | 13.924 | 14.373 |
| 1975-1976 | 1.804 | 5.554 | 7.346 | 10.530 | 12.315 |
| 1976-1977 | 0.898 | 3.928 | 4.972 | 7.134 | 8.272 |
| 1977-1978 | 1.033 | 5.886 | 10.097 | 11.943 | 12.838 |
| 1978-1979 | 1.008 | 3.315 | 7.287 | 8.026 | 8.212 |
| 1979-1980 | 3.683 | 8.339 | 14.195 | 16.651 | 18.087 |
| 1980-1981 | 0.183 | 8.414 | 16.820 | 18.985 | 19.858 |
| 1981-1982 | 1.024 | 1.628 | 3.137 | 6.595 | 7.280 |
| 1982-1983 | 0.189 | 1.876 | 4.303 | 8.373 | 9.167 |
| 1983-1984 | 1.111 | 2.758 | 5.744 | 6.847 | 8.156 |
| 1984-1985 | 2.567 | 6.163 | 10.126 | 13.294 | 14.474 |
| 1985-1986 | 0.630 | 1.804 | 3.541 | 4.233 | 4.942 |
| 1986-1987 | 1.657 | 4.560 | 5.194 | 15.705 | 16.852 |
| 1987-1988 | 2.172 | 5.573 | 9.057 | 20.033 | 21.317 |
| 1988-1989 | 4.202 | 16.841 | 18.108 | 19.247 | 19.812 |
| 1989-1990 | 0.166 | 0.325 | 3.088 | 4.896 | 5.348 |
| 1990-1991 | 0.002 | 0.165 | 0.692 | 2.402 | 2.751 |
| 1991-1992 | 8.408 | 10.443 | 17.851 | 20.154 | 21.160 |
| 1992-1993 | 6.964 | 10.173 | 15.720 | 20.368 | 21.352 |
| 1993-1994 | 0.158 | 2.780 | 7.183 | 10.248 | 11.048 |
| 1994-1995 | 11.318 | 13.737 | 14.850 | 15.533 | 15.931 |
| 1995-1996 | 0.096 | 1.427 | 3.053 | 4.698 | 5.423 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1996-1997 | 0.647 | 0.930 | 1.750 | 2.308 | 4.054 |
| 1997-1998 | 0.675 | 1.166 | 1.498 | 2.360 | 2.740 |
| 1998-1999 | 1.172 | 2.692 | 5.528 | 6.220 | 6.629 |
| 1999-2000 | 0.028 | 0.343 | 0.901 | 1.676 | 2.912 |
| 2000-2001 | 3.043 | 5.223 | 7.435 | 8.706 | 9.348 |
| 2001-2002 | 8.167 | 17.319 | 19.612 | 21.074 | 23.332 |
| 2002-2003 | 1.011 | 2.271 | 7.778 | 14.029 | 15.886 |
| 2003-2004 | 1.159 | 16.356 | 21.181 | 21.872 | 22.198 |
| 2004-2005 | 2.088 | 4.491 | 7.541 | 9.190 | 10.336 |
| 2005-2006 | 0.599 | 1.387 | 3.526 | 4.424 | 4.977 |
| 2006-2007 | 0.525 | 0.736 | 4.048 | 5.389 | 6.041 |
| 2007-2008 | 0.486 | 0.694 | 1.481 | 1.783 | 1.847 |
| 2008-2009 | 0.236 | 0.987 | 2.982 | 4.556 | 5.391 |
| 2009-2010 | 2.716 | 8.253 | 12.307 | 14.969 | 15.720 |
| 2010-2011 | 0.401 | 1.662 | 3.083 | 5.406 | 7.086 |
| 2011-2012 | 0.808 | 10.720 | 16.931 | 21.456 | 22.738 |
| 2012-2013 | 4.225 | 6.011 | 7.216 | 7.987 | 8.499 |
| 2013-2014 | 0.359 | 0.644 | 0.965 | 1.231 | 1.334 |
| 2014-2015 | 0.438 | 5.406 | 9.973 | 11.534 | 12.474 |
| 2015-2016 | 0.122 | 0.796 | 1.293 | 2.218 | 2.504 |
| 2016-2017 | 1.504 | 4.188 | 4.769 | 6.040 | 6.687 |
| 2017-2018 | 0.021 | 2.079 | 3.121 | 3.857 | 4.093 |
| 2018-2019 | 1.767 | 15.843 | 22.084 | 26.653 | 30.349 |
| 2019-2020 | 2.523 | 15.376 | 18.656 | 24.507 | 26.852 |
| 2020-2021 | 0.357 | 2.412 | 3.548 | 4.239 | 4.508 |
| 2021-2022 | 1.177 | 7.185 | 9.414 | 10.686 | 11.293 |

| | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 1.024 | 4.188 | 7.216 | 8.706 | 10.336 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.425 | 1.733 | 3.533 | 5.143 | 5.632 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.194 | 1.005 | 3.056 | 4.234 | 4.552 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.075 | 0.554 | 1.194 | 2.087 | 2.669 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 2.001 | 5.675 | 8.550 | 11.080 | 12.108 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 22: Παροχές στον υδρομετρικό σταθμό της Υδρολογικής Περιοχής 6 (σε m³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1967-1968 | 0.082 | 0.832 | 1.275 | 1.411 | 1.434 |
| 1968-1969 | 1.958 | 4.625 | 4.986 | 8.319 | 8.549 |
| 1969-1970 | 0.267 | 0.486 | 0.699 | 0.855 | 0.885 |
| 1970-1971 | 0.119 | 0.539 | 1.300 | 1.498 | 2.422 |
| 1971-1972 | 0.227 | 0.789 | 1.017 | 1.603 | 1.723 |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | 0.189 | 1.032 | 2.619 | 2.972 | 2.988 |
| 1975-1976 | 0.654 | 1.280 | 1.609 | 2.254 | 2.600 |
| 1976-1977 | 0.297 | 0.722 | 0.815 | 1.057 | 1.103 |
| 1977-1978 | 0.324 | 0.941 | 1.367 | 1.519 | 1.566 |
| 1978-1979 | 0.173 | 0.484 | 1.096 | 1.233 | 1.259 |
| 1979-1980 | 0.479 | 0.894 | 1.688 | 1.889 | 1.995 |
| 1980-1981 | 0.019 | 0.928 | 2.140 | 2.350 | 2.424 |
| 1981-1982 | 0.061 | 0.104 | 0.255 | 0.558 | 0.587 |
| 1982-1983 | 0.017 | 0.298 | 0.510 | 0.926 | 0.981 |
| 1983-1984 | 0.215 | 0.354 | 0.641 | 0.698 | 0.759 |
| 1984-1985 | 0.371 | 0.813 | 1.122 | 1.518 | 1.603 |
| 1985-1986 | 0.112 | 0.240 | 0.440 | 0.529 | 0.583 |
| 1986-1987 | 0.143 | 0.290 | 0.323 | 2.587 | 2.632 |
| 1987-1988 | 0.302 | 0.785 | 1.298 | 2.402 | 2.469 |
| 1988-1989 | 0.570 | 2.756 | 2.906 | 2.981 | 3.001 |
| 1989-1990 | 0.000 | 0.006 | 0.725 | 0.934 | 0.962 |
| 1990-1991 | 0.000 | 0.017 | 0.192 | 0.576 | 0.631 |
| 1991-1992 | 1.524 | 1.873 | 3.408 | 3.843 | 3.931 |
| 1992-1993 | 0.879 | 1.436 | 2.258 | 2.758 | 2.816 |
| 1993-1994 | 0.000 | 0.558 | 1.162 | 1.753 | 1.822 |
| 1994-1995 | 1.885 | 2.096 | 2.187 | 2.240 | 2.271 |
| 1995-1996 | 0.000 | 0.171 | 0.446 | 0.603 | 0.662 |
| 1996-1997 | 0.113 | 0.143 | 0.272 | 0.310 | 0.524 |
| 1997-1998 | 0.111 | 0.222 | 0.256 | 0.347 | 0.363 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1998-1999 | 0.136 | 0.268 | 0.613 | 0.640 | 0.668 |
| 1999-2000 | 0.000 | 0.022 | 0.066 | 0.152 | 0.305 |
| 2000-2001 | 1.013 | 1.553 | 1.802 | 1.907 | 1.952 |
| 2001-2002 | 2.265 | 3.429 | 3.839 | 4.027 | 4.280 |
| 2002-2003 | 0.199 | 0.488 | 2.050 | 3.167 | 3.309 |
| 2003-2004 | 0.118 | 1.753 | 2.575 | 2.694 | 2.737 |
| 2004-2005 | 0.121 | 0.372 | 0.579 | 0.606 | 0.618 |
| 2005-2006 | 0.089 | 0.269 | 0.514 | 0.601 | 0.633 |
| 2006-2007 | 0.087 | 0.097 | 0.583 | 0.678 | 0.731 |
| 2007-2008 | 0.038 | 0.052 | 0.099 | 0.111 | 0.111 |
| 2008-2009 | 0.034 | 0.160 | 0.380 | 0.522 | 0.563 |
| 2009-2010 | 0.215 | 0.866 | 1.372 | 1.609 | 1.623 |
| 2010-2011 | 0.029 | 0.296 | 0.435 | 0.640 | 0.766 |
| 2011-2012 | 0.286 | 1.294 | 1.802 | 2.102 | 2.131 |
| 2012-2013 | 0.459 | 0.554 | 0.622 | 0.645 | 0.658 |
| 2013-2014 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.017 | 0.018 |
| 2014-2015 | 0.175 | 1.040 | 1.582 | 1.765 | 1.820 |
| 2015-2016 | 0.000 | 0.060 | 0.075 | 0.084 | 0.084 |
| 2016-2017 | 0.188 | 0.438 | 0.458 | 0.535 | 0.550 |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.244 | 0.305 | 0.329 | 0.329 |
| 2018-2019 | 0.442 | 1.875 | 2.860 | 3.350 | 3.910 |
| 2019-2020 | 0.313 | 1.668 | 1.903 | 2.435 | 2.525 |
| 2020-2021 | 0.093 | 0.395 | 0.590 | 0.662 | 0.678 |
| 2021-2022 | 0.575 | 1.789 | 2.156 | 2.306 | 2.349 |

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 0.173 | 0.539 | 1.017 | 1.411 | 1.434 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.061 | 0.244 | 0.446 | 0.603 | 0.633 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.014 | 0.136 | 0.298 | 0.528 | 0.561 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.020 | 0.089 | 0.135 | 0.227 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0.339 | 0.843 | 1.251 | 1.587 | 1.677 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 23: Εισροές στο φράγμα Καλαβασού (σε m³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1969-1970 | 0.399 | 0.581 | 0.802 | 1.366 | 1.381 |
| 1970-1971 | 0.029 | 0.346 | 1.042 | 1.582 | 3.393 |
| 1971-1972 | 0.212 | 0.677 | 1.100 | 1.551 | 1.671 |
| 1972-1973 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1973-1974 | 0.015 | 0.220 | 0.389 | 1.024 | 1.118 |
| 1974-1975 | 0.049 | 1.040 | 4.910 | 6.805 | 7.167 |
| 1975-1976 | 1.385 | 4.288 | 6.124 | 8.215 | 9.602 |
| 1976-1977 | 0.577 | 1.783 | 2.640 | 3.165 | 3.514 |
| 1977-1978 | 0.358 | 2.114 | 5.135 | 6.747 | 7.553 |
| 1978-1979 | 0.165 | 0.801 | 1.976 | 2.344 | 2.405 |
| 1979-1980 | 0.474 | 1.697 | 5.706 | 7.718 | 8.451 |
| 1980-1981 | 0.000 | 2.102 | 8.161 | 10.877 | 11.881 |
| 1981-1982 | 0.119 | 0.233 | 0.509 | 1.276 | 1.460 |
| 1982-1983 | 0.000 | 0.028 | 0.234 | 1.253 | 1.516 |
| 1983-1984 | 0.066 | 0.239 | 1.114 | 1.647 | 2.032 |
| 1984-1985 | 0.582 | 2.142 | 4.193 | 5.461 | 6.225 |
| 1985-1986 | 0.340 | 1.182 | 2.335 | 3.174 | 3.588 |
| 1986-1987 | 0.328 | 1.222 | 1.604 | 7.106 | 8.568 |
| 1987-1988 | 1.014 | 2.088 | 3.787 | 10.384 | 12.039 |
| 1988-1989 | 0.850 | 7.291 | 8.857 | 10.263 | 10.981 |
| 1989-1990 | 0.080 | 0.136 | 1.483 | 2.323 | 2.695 |
| 1990-1991 | 0.008 | 0.053 | 0.150 | 0.523 | 0.699 |
| 1991-1992 | 3.737 | 6.701 | 10.902 | 13.355 | 14.517 |
| 1992-1993 | 4.765 | 6.883 | 8.995 | 12.663 | 13.930 |
| 1993-1994 | 0.084 | 0.662 | 2.135 | 3.627 | 4.270 |
| 1994-1995 | 8.746 | 10.142 | 11.213 | 11.986 | 12.471 |
| 1995-1996 | 0.046 | 0.626 | 1.287 | 1.790 | 2.024 |
| 1996-1997 | 0.198 | 0.236 | 0.441 | 0.545 | 0.813 |
| 1997-1998 | 0.103 | 0.179 | 0.238 | 0.312 | 0.328 |
| 1998-1999 | 0.085 | 0.203 | 0.958 | 1.180 | 1.316 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1999-2000 | 0.000 | 0.003 | 0.019 | 0.069 | 0.217 |
| 2000-2001 | 1.217 | 3.978 | 5.124 | 5.969 | 6.519 |
| 2001-2002 | 5.710 | 10.731 | 12.077 | 13.014 | 13.364 |
| 2002-2003 | 0.558 | 1.062 | 5.073 | 8.590 | 10.581 |
| 2003-2004 | 0.348 | 7.782 | 11.995 | 14.006 | 14.571 |
| 2004-2005 | 0.220 | 0.881 | 2.111 | 2.813 | 3.126 |
| 2005-2006 | 0.182 | 0.201 | 0.360 | 0.537 | 0.611 |
| 2006-2007 | 0.058 | 0.065 | 0.415 | 0.529 | 0.601 |
| 2007-2008 | 0.002 | 0.002 | 0.033 | 0.033 | 0.060 |
| 2008-2009 | 0.108 | 0.833 | 1.275 | 1.903 | 2.415 |
| 2009-2010 | 1.323 | 3.622 | 5.503 | 7.030 | 7.511 |
| 2010-2011 | 0.447 | 0.739 | 1.091 | 2.083 | 2.633 |
| 2011-2012 | 0.121 | 4.543 | 8.403 | 11.027 | 11.599 |
| 2012-2013 | 1.986 | 2.880 | 3.455 | 3.773 | 4.047 |
| 2013-2014 | 0.152 | 0.186 | 0.221 | 0.221 | 0.221 |
| 2014-2015 | 0.098 | 4.110 | 6.397 | 7.694 | 8.394 |
| 2015-2016 | 0.085 | 0.196 | 0.369 | 0.409 | 0.435 |
| 2016-2017 | 0.143 | 0.378 | 0.378 | 0.574 | 0.705 |
| 2017-2018 | 0.034 | 0.445 | 0.658 | 0.707 | 0.707 |
| 2018-2019 | 0.296 | 6.633 | 11.973 | 14.733 | 16.023 |
| 2019-2020 | 2.243 | 4.838 | 5.091 | 5.369 | 5.625 |
| 2020-2021 | 0.059 | 0.557 | 1.011 | 1.381 | 1.694 |
| 2021-2022 | 0.811 | 6.126 | 8.748 | 10.229 | 10.993 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 0.182 | 0.833 | 1.976 | 2.813 | 3.393 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.066 | 0.233 | 0.509 | 1.180 | 1.316 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 0.033 | 0.185 | 0.367 | 0.535 | 0.681 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.018 | 0.103 | 0.160 | 0.219 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0.774 | 2.202 | 3.589 | 4.773 | 5.288 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

Πίνακας 24: Εισροές στο φράγμα Κούρη (σε m³) για τον υπολογισμό του Δείκτη Υγρής Περιόδου

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1969-1970 | 7.086 | 10.885 | 14.663 | 20.964 | 23.445 |
| 1970-1971 | 2.842 | 5.917 | 10.679 | 15.591 | 24.032 |
| 1971-1972 | 4.523 | 7.936 | 11.063 | 15.620 | 18.149 |
| 1972-1973 | 2.390 | 3.423 | 4.984 | 6.279 | 6.512 |
| 1973-1974 | 2.664 | 4.908 | 6.654 | 11.919 | 13.265 |
| 1974-1975 | 3.885 | 16.113 | 38.335 | 49.552 | 52.122 |
| 1975-1976 | 5.760 | 18.182 | 26.271 | 36.259 | 43.036 |
| 1976-1977 | 5.625 | 12.525 | 16.761 | 21.426 | 25.232 |
| 1977-1978 | 5.354 | 22.556 | 44.611 | 57.234 | 65.131 |
| 1978-1979 | 6.626 | 12.857 | 22.061 | 26.115 | 27.169 |
| 1979-1980 | 8.640 | 21.398 | 36.914 | 49.382 | 56.736 |
| 1980-1981 | 2.106 | 22.211 | 48.798 | 63.603 | 70.882 |
| 1981-1982 | 6.136 | 9.281 | 12.517 | 19.906 | 22.948 |
| 1982-1983 | 2.843 | 6.928 | 13.287 | 25.131 | 31.675 |
| 1983-1984 | 5.480 | 8.992 | 15.522 | 20.007 | 25.179 |
| 1984-1985 | 10.064 | 20.152 | 31.793 | 39.760 | 44.077 |
| 1985-1986 | 4.697 | 8.814 | 13.176 | 15.916 | 17.418 |
| 1986-1987 | 5.081 | 14.554 | 18.188 | 44.581 | 54.386 |
| 1987-1988 | 7.800 | 14.600 | 23.250 | 53.950 | 63.550 |
| 1988-1989 | 8.401 | 30.256 | 35.770 | 41.274 | 43.582 |
| 1989-1990 | 2.390 | 3.226 | 8.156 | 11.016 | 11.879 |
| 1990-1991 | 0.300 | 1.187 | 2.698 | 5.286 | 6.072 |
| 1991-1992 | 11.277 | 17.315 | 25.232 | 30.578 | 34.594 |
| 1992-1993 | 10.940 | 15.857 | 21.404 | 32.175 | 36.473 |
| 1993-1994 | 1.850 | 5.033 | 11.459 | 15.438 | 17.090 |
| 1994-1995 | 15.764 | 21.445 | 25.637 | 29.085 | 31.171 |
| 1995-1996 | 1.196 | 4.853 | 7.755 | 11.343 | 12.886 |
| 1996-1997 | 1.842 | 2.600 | 4.741 | 6.673 | 10.947 |
| 1997-1998 | 3.221 | 5.467 | 6.746 | 9.668 | 11.684 |
| 1998-1999 | 5.454 | 8.038 | 17.271 | 20.857 | 23.770 |
| 1999-2000 | 1.047 | 2.097 | 3.521 | 5.188 | 7.395 |

| | ΟΚΤ-ΔΕΚ | ΟΚΤ-ΙΑΝ | ΟΚΤ-ΦΕΒ | ΟΚΤ-ΜΑΡ | ΟΚΤ-ΑΠΡ |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2000-2001 | 4.237 | 8.288 | 11.340 | 13.859 | 15.092 |
| 2001-2002 | 12.650 | 27.937 | 33.563 | 37.582 | 41.503 |
| 2002-2003 | 3.119 | 6.132 | 13.724 | 23.389 | 30.183 |
| 2003-2004 | 3.155 | 27.790 | 44.764 | 49.004 | 51.527 |
| 2004-2005 | 3.370 | 6.870 | 12.005 | 14.804 | 15.989 |
| 2005-2006 | 1.249 | 2.375 | 5.184 | 6.800 | 7.328 |
| 2006-2007 | 2.203 | 2.807 | 6.245 | 8.637 | 9.513 |
| 2007-2008 | 2.474 | 3.769 | 5.083 | 6.023 | 6.358 |
| 2008-2009 | 1.547 | 4.051 | 8.760 | 13.862 | 17.503 |
| 2009-2010 | 7.868 | 16.036 | 24.903 | 31.723 | 34.128 |
| 2010-2011 | 1.537 | 3.615 | 6.066 | 10.158 | 13.260 |
| 2011-2012 | 2.263 | 22.586 | 38.743 | 51.598 | 56.415 |
| 2012-2013 | 12.073 | 16.600 | 19.260 | 21.869 | 23.962 |
| 2013-2014 | 0.810 | 1.306 | 1.929 | 2.371 | 2.554 |
| 2014-2015 | 0.990 | 7.787 | 14.909 | 19.045 | 21.330 |
| 2015-2016 | 1.049 | 2.332 | 3.425 | 5.383 | 5.934 |
| 2016-2017 | 2.266 | 7.002 | 8.295 | 10.936 | 12.319 |
| 2017-2018 | 0.355 | 4.674 | 7.221 | 8.816 | 9.475 |
| 2018-2019 | 4.772 | 30.616 | 44.656 | 56.270 | 67.521 |
| 2019-2020 | 6.054 | 18.127 | 22.397 | 27.120 | 32.214 |
| 2020-2021 | 1.573 | 5.650 | 8.313 | 10.384 | 11.993 |
| 2021-2022 | 2.607 | 14.223 | 21.077 | 25.845 | 28.290 |
| | | | | | |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 50% | 3.221 | 8.288 | 13.724 | 20.007 | 23.770 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 2.106 | 4.853 | 7.755 | 10.936 | 12.319 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 15% | 1.480 | 3.384 | 5.890 | 8.270 | 9.506 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.918 | 2.238 | 3.483 | 5.344 | 6.244 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 4.557 | 11.324 | 17.769 | 23.910 | 27.300 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |
| ΜΕΤΡΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ | | | | | |

A.5 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 : ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΙΤΑΣ

Πίνακας 25: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r1-3-5-05_Xeros near Lazarides και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | 0.162 | 0.229 | 0.297 | 0.405 | 1.685 | 1.591 | 2.943 | 0.697 | 0.305 | 0.200 | 0.184 | 0.156 |
| 1971-1972 | 0.165 | 0.169 | 0.348 | 0.438 | 0.388 | 0.619 | 0.275 | 0.723 | 0.185 | 0.155 | 0.156 | 0.135 |
| 1972-1973 | 0.178 | 0.162 | 0.157 | 0.190 | 0.270 | 0.267 | 0.194 | 0.133 | 0.108 | 0.093 | 0.084 | 0.076 |
| 1973-1974 | 0.102 | 0.118 | 0.217 | 0.869 | 0.464 | 1.554 | 0.321 | 0.190 | 0.121 | 0.107 | 0.107 | 0.105 |
| 1974-1975 | 0.099 | 0.106 | 0.658 | 3.074 | 5.264 | 2.212 | 0.974 | 0.625 | 0.365 | 0.187 | 0.145 | 0.141 |
| 1975-1976 | 0.161 | 0.178 | 0.708 | 2.716 | 1.794 | 3.479 | 1.603 | 0.873 | 0.505 | 0.295 | 0.184 | 0.155 |
| 1976-1977 | 0.179 | 0.224 | 0.844 | 1.914 | 0.796 | 2.179 | 1.704 | 0.603 | 0.306 | 0.235 | 0.152 | 0.132 |
| 1977-1978 | 0.158 | 0.163 | 1.049 | 6.813 | 7.092 | 3.465 | 1.871 | 0.840 | 0.455 | 0.277 | 0.213 | 0.182 |
| 1978-1979 | 0.206 | 0.217 | 0.631 | 1.690 | 1.460 | 0.888 | 0.422 | 0.295 | 0.456 | 0.190 | 0.148 | 0.128 |
| 1979-1980 | 0.161 | 0.197 | 1.046 | 4.297 | 3.603 | 4.985 | 1.877 | 0.747 | 0.413 | 0.274 | 0.212 | 0.173 |
| 1980-1981 | 0.202 | 0.195 | 0.240 | 5.484 | 5.992 | 2.264 | 1.212 | 0.615 | 0.384 | 0.232 | 0.166 | 0.152 |
| 1981-1982 | 0.153 | 0.277 | 1.077 | 0.909 | 1.246 | 2.392 | 0.702 | 0.349 | 0.228 | 0.167 | 0.137 | 0.118 |
| 1982-1983 | 0.139 | 0.164 | 0.277 | 1.323 | 2.940 | 4.116 | 1.746 | 0.804 | 0.349 | 0.208 | 0.151 | 0.134 |
| 1983-1984 | 0.162 | 0.394 | 0.766 | 1.264 | 2.998 | 1.560 | 1.610 | 0.588 | 0.249 | 0.169 | 0.137 | 0.128 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1984-1985 | 0.123 | 0.390 | 0.458 | 2.743 | 4.079 | 1.419 | 0.695 | 0.349 | 0.206 | 0.158 | 0.134 | 0.117 |
| 1985-1986 | 0.163 | 0.252 | 0.495 | 1.898 | 1.303 | 0.456 | 0.294 | 0.217 | 0.125 | 0.091 | 0.077 | 0.095 |
| 1986-1987 | 0.115 | 0.137 | 1.169 | 4.160 | 1.329 | 10.835 | 1.305 | 0.734 | 0.380 | 0.223 | 0.155 | 0.135 |
| 1987-1988 | 0.165 | 0.227 | 1.895 | 2.775 | 4.768 | 11.649 | 1.537 | 0.802 | 0.416 | 0.263 | 0.210 | 0.162 |
| 1988-1989 | 0.191 | 0.326 | 4.184 | 6.954 | 0.984 | 0.648 | 0.388 | 0.288 | 0.188 | 0.122 | 0.115 | 0.107 |
| 1989-1990 | 0.140 | 0.192 | 0.270 | 0.291 | 1.863 | 1.134 | 0.373 | 0.215 | 0.126 | 0.093 | 0.083 | 0.085 |
| 1990-1991 | 0.101 | 0.110 | 0.130 | 0.217 | 0.315 | 0.467 | 0.231 | 0.127 | 0.083 | 0.062 | 0.052 | 0.058 |
| 1991-1992 | 0.088 | 0.126 | 6.213 | 2.089 | 5.139 | 1.915 | 0.899 | 0.562 | 0.366 | 0.251 | 0.182 | 0.144 |
| 1992-1993 | 0.146 | 0.261 | 3.652 | 1.592 | 2.312 | 3.744 | 0.833 | 0.587 | 0.302 | 0.204 | 0.153 | 0.138 |
| 1993-1994 | 0.126 | 0.167 | 0.213 | 0.918 | 3.308 | 0.687 | 0.346 | 0.242 | 0.132 | 0.099 | 0.078 | 0.086 |
| 1994-1995 | 0.178 | 1.693 | 1.205 | 3.152 | 1.280 | 0.727 | 0.471 | 0.357 | 0.194 | 0.111 | 0.082 | 0.076 |
| 1995-1996 | 0.102 | 0.142 | 0.155 | 0.558 | 0.857 | 1.516 | 0.564 | 0.278 | 0.128 | 0.084 | 0.073 | 0.071 |
| 1996-1997 | 0.109 | 0.112 | 0.340 | 0.176 | 0.699 | 0.304 | 1.125 | 0.243 | 0.137 | 0.073 | 0.064 | 0.059 |
| 1997-1998 | 0.090 | 0.153 | 0.474 | 0.588 | 0.397 | 1.904 | 1.088 | 0.304 | 0.171 | 0.116 | 0.086 | 0.071 |
| 1998-1999 | 0.088 | 0.116 | 1.468 | 1.816 | 3.340 | 0.958 | 1.967 | 0.377 | 0.248 | 0.167 | 0.128 | 0.104 |
| 1999-2000 | 0.098 | 0.104 | 0.149 | 0.741 | 1.396 | 1.198 | 1.913 | 0.646 | 0.228 | 0.120 | 0.088 | 0.080 |
| 2000-2001 | 0.104 | 0.192 | 0.697 | 0.960 | 2.891 | 0.875 | 0.400 | 0.268 | 0.137 | 0.088 | 0.074 | 0.076 |
| 2001-2002 | 0.104 | 0.137 | 10.485 | 6.769 | 2.166 | 1.413 | 2.945 | 0.802 | 0.383 | 0.234 | 0.164 | 0.119 |
| 2002-2003 | 0.159 | 0.167 | 1.569 | 1.096 | 5.430 | 5.009 | 1.552 | 0.622 | 0.454 | 0.287 | 0.222 | 0.186 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2003-2004 | 0.207 | 0.244 | 0.696 | 14.085 | 4.463 | 1.240 | 0.554 | 0.605 | 0.239 | 0.155 | 0.133 | 0.123 |
| 2004-2005 | 0.124 | 0.199 | 0.271 | 0.699 | 1.964 | 0.999 | 0.864 | 0.239 | 0.168 | 0.122 | 0.111 | 0.102 |
| 2005-2006 | 0.134 | 0.418 | 0.203 | 0.658 | 1.388 | 0.797 | 0.334 | 0.172 | 0.095 | 0.081 | 0.060 | 0.071 |
| 2006-2007 | 0.105 | 0.418 | 0.146 | 0.280 | 1.692 | 0.737 | 0.405 | 1.792 | 0.416 | 0.210 | 0.167 | 0.127 |
| 2007-2008 | 0.146 | 0.192 | 1.509 | 0.496 | 1.427 | 0.733 | 0.364 | 0.221 | 0.130 | 0.106 | 0.101 | 0.107 |
| 2008-2009 | 0.180 | 0.202 | 0.347 | 1.736 | 4.119 | 4.665 | 2.311 | 1.474 | 0.589 | 0.374 | 0.308 | 0.331 |
| 2009-2010 | 0.359 | 0.552 | 2.335 | 4.737 | 4.577 | 2.579 | 0.613 | 0.324 | 0.229 | 0.218 | 0.195 | 0.111 |
| 2010-2011 | 0.115 | 0.111 | 0.508 | 0.794 | 1.977 | 2.479 | 0.962 | 0.419 | 0.237 | 0.193 | 0.193 | 0.187 |
| 2011-2012 | 0.237 | 0.355 | 0.553 | 14.231 | 7.230 | 3.472 | 1.004 | 0.489 | 0.479 | 0.415 | 0.396 | 0.363 |
| 2012-2013 | 0.358 | 0.399 | 6.871 | 2.201 | 2.303 | 1.196 | 1.221 | 0.593 | 0.455 | 0.302 | 0.115 | 0.133 |
| 2013-2014 | 0.166 | 0.168 | 0.208 | 0.256 | 0.301 | 0.309 | 0.185 | 0.295 | 0.236 | 0.116 | 0.096 | 0.091 |
| 2014-2015 | 0.128 | 0.191 | 0.269 | 2.933 | 4.702 | 1.570 | 0.639 | 0.387 | 0.262 | 0.234 | 0.197 | 0.085 |
| 2015-2016 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2016-2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2017-2018 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018-2019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2019-2020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2020-2021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021-2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.146 | 0.192 | 0.553 | 1.592 | 1.964 | 1.516 | 0.864 | 0.419 | 0.239 | 0.169 | 0.137 | 0.119 |
| Μ.Τ. | 0.153 | 0.250 | 1.277 | 2.533 | 2.578 | 2.205 | 1.018 | 0.514 | 0.275 | 0.181 | 0.144 | 0.127 |
| Τ.Α. | 0.058 | 0.243 | 2.030 | 3.131 | 1.891 | 2.352 | 0.720 | 0.329 | 0.132 | 0.082 | 0.066 | 0.059 |
| Σ.Μ. | 0.38 | 0.97 | 1.59 | 1.24 | 0.73 | 1.07 | 0.71 | 0.64 | 0.48 | 0.45 | 0.46 | 0.46 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.092 | 0.110 | 0.150 | 0.225 | 0.329 | 0.338 | 0.240 | 0.176 | 0.111 | 0.082 | 0.066 | 0.071 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.109 | 0.153 | 0.270 | 0.658 | 1.280 | 0.797 | 0.400 | 0.278 | 0.168 | 0.111 | 0.088 | 0.086 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

Πίνακας 26: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r2-8-3-10_Limnitis Saw Mill και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | 0.014 | 0.210 | 0.387 | 0.363 | 1.199 | 1.785 | 2.525 | 0.623 | 0.166 | 0.023 | 0.033 | 0.013 |
| 1971-1972 | 0.026 | 0.083 | 0.382 | 0.451 | 0.474 | 0.825 | 0.423 | 0.613 | 0.118 | 0.015 | 0.004 | 0.003 |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | 0.087 | 0.111 | 0.686 | 3.211 | 5.850 | 2.455 | 0.824 | 0.810 | 0.676 | 0.450 | 0.282 | 0.198 |
| 1975-1976 | 0.166 | 0.251 | 1.203 | 3.706 | 2.339 | 3.977 | 2.466 | 1.101 | 0.606 | 0.443 | 0.312 | 0.250 |
| 1976-1977 | 0.257 | 0.441 | 1.092 | 3.180 | 1.370 | 2.787 | 1.763 | 0.867 | 0.427 | 0.247 | 0.169 | 0.167 |
| 1977-1978 | 0.194 | 0.191 | 0.930 | 8.533 | 6.454 | 3.014 | 1.884 | 0.999 | 0.500 | 0.280 | 0.196 | 0.179 |
| 1978-1979 | 0.208 | 0.263 | 0.613 | 2.208 | 1.423 | 1.095 | 0.670 | 0.462 | 0.479 | 0.209 | 0.108 | 0.097 |
| 1979-1980 | 0.139 | 0.250 | 1.218 | 4.323 | 2.783 | 4.078 | 1.846 | 0.712 | 0.325 | 0.168 | 0.130 | 0.098 |
| 1980-1981 | 0.120 | 0.161 | 0.282 | 5.390 | 6.329 | 2.804 | 1.228 | 1.011 | 0.542 | 0.152 | 0.077 | 0.066 |
| 1981-1982 | 0.093 | 0.219 | 0.578 | 0.642 | 1.034 | 2.113 | 0.766 | 0.320 | 0.175 | 0.050 | 0.011 | 0.005 |
| 1982-1983 | 0.058 | 0.120 | 0.268 | 1.202 | 2.910 | 4.507 | 1.374 | 0.715 | 0.382 | 0.125 | 0.036 | 0.028 |
| 1983-1984 | 0.097 | 0.260 | 0.501 | 1.332 | 2.562 | 1.648 | 1.239 | 0.573 | 0.172 | 0.057 | 0.037 | 0.031 |
| 1984-1985 | 0.034 | 0.343 | 0.452 | 1.786 | 3.155 | 1.740 | 0.708 | 0.293 | 0.101 | 0.028 | 0.020 | 0.021 |
| 1985-1986 | 0.075 | 0.156 | 0.301 | 1.081 | 1.034 | 0.455 | 0.222 | 0.155 | 0.030 | 0.019 | 0.017 | 0.016 |
| 1986-1987 | 0.032 | 0.129 | 0.635 | 3.293 | 1.362 | 9.347 | 1.565 | 0.695 | 0.280 | 0.103 | 0.040 | 0.042 |
| 1987-1988 | 0.079 | 0.183 | 0.844 | 1.903 | 3.469 | 9.202 | 1.588 | 0.645 | 0.245 | 0.075 | 0.061 | 0.043 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988-1989 | 0.105 | 0.216 | 3.186 | 5.943 | 1.108 | 0.689 | 0.377 | 0.167 | 0.073 | 0.037 | 0.040 | 0.039 |
| 1989-1990 | 0.064 | 0.224 | 0.221 | 0.278 | 1.441 | 1.350 | 0.454 | 0.151 | 0.030 | 0.011 | 0.008 | 0.009 |
| 1990-1991 | 0.020 | 0.059 | 0.136 | 0.211 | 0.316 | 0.440 | 0.231 | 0.052 | 0.018 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |
| 1991-1992 | 0.003 | 0.048 | 3.797 | 2.189 | 5.331 | 2.308 | 1.025 | 0.540 | 0.241 | 0.095 | 0.042 | 0.033 |
| 1992-1993 | 0.027 | 0.129 | 3.098 | 1.643 | 2.618 | 3.555 | 0.788 | 0.441 | 0.130 | 0.050 | 0.032 | 0.034 |
| 1993-1994 | 0.029 | 0.110 | 0.232 | 0.704 | 2.646 | 0.997 | 0.366 | 0.145 | 0.035 | 0.009 | 0.005 | 0.006 |
| 1994-1995 | 0.053 | 1.605 | 1.270 | 1.857 | 0.919 | 0.667 | 0.463 | 0.259 | 0.055 | 0.012 | 0.008 | 0.008 |
| 1995-1996 | 0.035 | 0.142 | 0.171 | 0.412 | 0.787 | 1.508 | 0.540 | 0.188 | 0.049 | 0.010 | 0.003 | 0.003 |
| 1996-1997 | 0.015 | 0.094 | 0.300 | 0.179 | 0.506 | 0.304 | 1.058 | 0.187 | 0.057 | 0.014 | 0.005 | 0.003 |
| 1997-1998 | 0.006 | 0.079 | 0.218 | 0.244 | 0.334 | 1.262 | 0.805 | 0.178 | 0.023 | 0.001 | 0.000 | 0.001 |
| 1998-1999 | 0.003 | 0.047 | 1.237 | 1.779 | 2.769 | 0.943 | 1.183 | 0.277 | 0.160 | 0.036 | 0.004 | 0.003 |
| 1999-2000 | 0.007 | 0.044 | 0.111 | 0.434 | 0.985 | 1.058 | 0.669 | 0.431 | 0.044 | 0.004 | 0.000 | 0.000 |
| 2000-2001 | 0.006 | 0.029 | 0.360 | 0.550 | 1.906 | 0.816 | 0.296 | 0.116 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2001-2002 | 0.001 | 0.017 | 2.110 | 3.185 | 1.839 | 1.394 | 1.569 | 0.457 | 0.137 | 0.089 | 0.092 | 0.004 |
| 2002-2003 | 0.005 | 0.036 | 0.642 | 2.441 | 4.862 | 4.550 | 1.655 | 0.548 | 0.287 | 0.060 | 0.038 | 0.045 |
| 2003-2004 | 0.045 | 0.074 | 0.413 | 7.220 | 4.787 | 1.401 | 0.528 | 0.325 | 0.085 | 0.033 | 0.029 | 0.029 |
| 2004-2005 | 0.041 | 0.076 | 0.301 | 0.457 | 1.630 | 1.006 | 0.797 | 0.208 | 0.064 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 2005-2006 | 0.006 | 0.270 | 0.176 | 0.692 | 1.448 | 1.127 | 0.397 | 0.144 | 0.049 | 0.004 | 0.000 | 0.000 |
| 2006-2007 | 0.003 | 0.096 | 0.116 | 0.207 | 1.009 | 0.513 | 0.242 | 0.951 | 0.137 | 0.008 | 0.001 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007-2008 | 0.002 | 0.005 | 0.490 | 0.279 | 0.812 | 0.462 | 0.179 | 0.053 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-2009 | 0.000 | 0.001 | 0.090 | 0.759 | 3.095 | 3.259 | 1.391 | 0.546 | 0.116 | 0.005 | 0.000 | 0.000 |
| 2009-2010 | 0.000 | 0.097 | 0.775 | 2.519 | 2.979 | 2.016 | 0.529 | 0.125 | 0.024 | 0.002 | 0.000 | 0.000 |
| 2010-2011 | 0.000 | 0.005 | 0.190 | 0.431 | 1.428 | 1.585 | 0.982 | 0.247 | 0.051 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 2011-2012 | 0.001 | 0.018 | 1.327 | 6.325 | 5.072 | 4.495 | 1.036 | 0.403 | 0.149 | 0.033 | 0.008 | 0.003 |
| 2012-2013 | 0.007 | 0.182 | 3.244 | 1.418 | 1.411 | 0.806 | 0.856 | 0.426 | 0.095 | 0.010 | 0.001 | 0.000 |
| 2013-2014 | 0.004 | 0.035 | 0.126 | 0.148 | 0.209 | 0.201 | 0.080 | 0.069 | 0.062 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-2015 | 0.001 | 0.018 | 0.151 | 1.609 | 3.518 | 1.461 | 0.647 | 0.442 | 0.154 | 0.021 | 0.000 | 0.000 |
| 2015-2016 | 0.000 | 0.043 | 0.065 | 0.298 | 0.245 | 0.848 | 0.117 | 0.033 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-2017 | 0.000 | 0.000 | 0.511 | 2.091 | 0.419 | 1.118 | 0.292 | 0.114 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.005 | 0.066 | 1.887 | 0.971 | 0.630 | 0.241 | 0.094 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018-2019 | 0.017 | 0.050 | 1.065 | 7.082 | 2.708 | 2.321 | 2.055 | 0.386 | 0.120 | 0.014 | 0.003 | 0.001 |
| 2019-2020 | 0.027 | 0.068 | 1.223 | 4.995 | 3.274 | 2.418 | 1.002 | 0.616 | 0.199 | 0.168 | 0.002 | 0.094 |
| 2020-2021 | 0.111 | 0.220 | 0.236 | 0.893 | 0.942 | 0.756 | 0.293 | 0.057 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2021-2022 | 0.000 | 0.000 | 0.339 | 3.496 | 2.495 | 2.528 | 0.548 | 0.190 | 0.052 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.027 | 0.110 | 0.471 | 1.711 | 1.734 | 1.484 | 0.793 | 0.395 | 0.117 | 0.020 | 0.006 | 0.005 |
| Μ.Τ. | 0.050 | 0.159 | 0.850 | 2.290 | 2.268 | 2.247 | 0.923 | 0.430 | 0.172 | 0.070 | 0.036 | 0.031 |
| Τ.Α. | 0.060 | 0.230 | 1.038 | 2.237 | 1.644 | 2.075 | 0.625 | 0.327 | 0.189 | 0.112 | 0.067 | 0.055 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Σ.Μ. | 1.21 | 1.45 | 1.22 | 0.98 | 0.72 | 0.92 | 0.68 | 0.76 | 1.09 | 1.60 | 1.87 | 1.77 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.004 | 0.103 | 0.210 | 0.328 | 0.450 | 0.207 | 0.056 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.004 | 0.045 | 0.233 | 0.480 | 0.991 | 0.872 | 0.431 | 0.170 | 0.046 | 0.004 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

*** Σημείωση δεν εμφανίζονται τα χρώματα που δηλώνουν τα επίπεδα πίεσης, στις περιπτώσεις που τα ποσοστημόρια βγαίνουν μηδενικά*

Πίνακας 27: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r3-7-1-50_Peristerona near Panagia Bridge και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | 0.000 | 0.148 | 0.278 | 1.903 | 2.764 | 1.420 | 6.006 | 1.384 | 0.900 | 0.039 | 0.057 | 0.014 |
| 1971-1972 | 0.001 | 0.111 | 1.330 | 2.098 | 1.691 | 2.792 | 1.059 | 2.531 | 0.257 | 0.048 | 0.012 | 0.000 |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | 0.000 | 0.000 | 0.425 | 4.133 | 6.810 | 2.556 | 0.448 | 0.890 | 0.223 | 0.049 | 0.000 | 0.000 |
| 1975-1976 | 0.000 | 0.001 | 1.802 | 3.751 | 1.792 | 3.184 | 1.785 | 0.676 | 0.140 | 0.083 | 0.006 | 0.000 |
| 1976-1977 | 0.072 | 0.291 | 0.535 | 3.030 | 1.044 | 2.162 | 1.139 | 0.529 | 0.051 | 0.008 | 0.000 | 0.000 |
| 1977-1978 | 0.000 | 0.000 | 1.033 | 4.854 | 4.210 | 1.846 | 0.895 | 0.217 | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1978-1979 | 0.000 | 0.041 | 0.967 | 2.307 | 3.972 | 0.740 | 0.185 | 0.166 | 0.203 | 0.025 | 0.000 | 0.000 |
| 1979-1980 | 0.030 | 0.137 | 3.516 | 4.656 | 5.856 | 2.456 | 1.436 | 0.420 | 0.074 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 1980-1981 | 0.000 | 0.012 | 0.171 | 8.231 | 8.405 | 2.165 | 0.872 | 0.277 | 0.152 | 0.005 | 0.000 | 0.000 |
| 1981-1982 | 0.000 | 0.201 | 0.824 | 0.604 | 1.509 | 3.458 | 0.685 | 0.266 | 0.359 | 0.010 | 0.000 | 0.000 |
| 1982-1983 | 0.000 | 0.002 | 0.187 | 1.687 | 2.427 | 4.069 | 0.795 | 0.896 | 0.364 | 0.025 | 0.001 | 0.000 |
| 1983-1984 | 0.000 | 0.348 | 0.763 | 1.648 | 2.986 | 1.102 | 1.309 | 0.372 | 0.035 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1984-1985 | 0.000 | 1.291 | 1.276 | 3.596 | 3.963 | 3.168 | 1.180 | 0.361 | 0.075 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1985-1986 | 0.000 | 0.140 | 0.490 | 1.173 | 1.737 | 0.693 | 0.709 | 0.445 | 0.184 | 0.014 | 0.000 | 0.000 |
| 1986-1987 | 0.018 | 0.077 | 1.562 | 2.903 | 0.634 | 10.511 | 1.147 | 0.430 | 0.074 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 1987-1988 | 0.000 | 0.024 | 2.147 | 3.402 | 3.484 | 10.976 | 1.284 | 0.401 | 0.084 | 0.005 | 0.000 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988-1989 | 0.000 | 0.187 | 4.015 | 12.639 | 1.267 | 1.139 | 0.565 | 0.145 | 0.064 | 0.011 | 0.000 | 0.000 |
| 1989-1990 | 0.001 | 0.038 | 0.127 | 0.159 | 2.763 | 1.808 | 0.452 | 0.163 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1990-1991 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.164 | 0.527 | 1.710 | 0.349 | 0.048 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1991-1992 | 0.000 | 0.000 | 8.408 | 2.035 | 7.408 | 2.303 | 1.006 | 0.705 | 0.271 | 0.084 | 0.068 | 0.014 |
| 1992-1993 | 0.002 | 0.309 | 6.653 | 3.208 | 5.548 | 4.648 | 0.984 | 0.771 | 0.253 | 0.031 | 0.000 | 0.000 |
| 1993-1994 | 0.000 | 0.044 | 0.113 | 2.622 | 4.403 | 3.065 | 0.800 | 0.338 | 0.035 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1994-1995 | 0.094 | 8.894 | 2.330 | 2.418 | 1.114 | 0.683 | 0.398 | 0.208 | 0.019 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1995-1996 | 0.000 | 0.001 | 0.095 | 1.332 | 1.626 | 1.645 | 0.724 | 0.177 | 0.043 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1996-1997 | 0.000 | 0.000 | 0.647 | 0.283 | 0.820 | 0.557 | 1.746 | 0.259 | 0.245 | 0.007 | 0.000 | 0.000 |
| 1997-1998 | 0.000 | 0.196 | 0.479 | 0.492 | 0.332 | 0.862 | 0.380 | 0.100 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1998-1999 | 0.000 | 0.000 | 1.172 | 1.519 | 2.837 | 0.692 | 0.408 | 0.087 | 0.527 | 0.108 | 0.004 | 0.000 |
| 1999-2000 | 0.000 | 0.000 | 0.028 | 0.314 | 0.558 | 0.776 | 1.236 | 0.405 | 0.041 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2000-2001 | 0.000 | 0.353 | 2.691 | 2.180 | 2.212 | 1.271 | 0.643 | 0.191 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2001-2002 | 0.000 | 0.025 | 8.142 | 9.152 | 2.293 | 1.462 | 2.257 | 0.810 | 0.997 | 0.901 | 0.076 | 0.008 |
| 2002-2003 | 0.039 | 0.092 | 0.880 | 1.259 | 5.507 | 6.251 | 1.857 | 0.587 | 0.445 | 0.053 | 0.000 | 0.000 |
| 2003-2004 | 0.000 | 0.034 | 1.125 | 15.197 | 4.825 | 0.691 | 0.325 | 0.221 | 0.181 | 0.051 | 0.000 | 0.000 |
| 2004-2005 | 0.000 | 0.475 | 1.613 | 2.403 | 3.049 | 1.650 | 1.146 | 0.612 | 0.680 | 0.054 | 0.000 | 0.000 |
| 2005-2006 | 0.000 | 0.396 | 0.203 | 0.787 | 2.140 | 0.898 | 0.553 | 0.200 | 0.024 | 0.027 | 0.000 | 0.000 |
| 2006-2007 | 0.020 | 0.378 | 0.127 | 0.212 | 3.312 | 1.341 | 0.652 | 2.395 | 0.396 | 0.078 | 0.005 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007-2008 | 0.000 | 0.000 | 0.486 | 0.208 | 0.787 | 0.302 | 0.064 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-2009 | 0.000 | 0.000 | 0.236 | 0.751 | 1.995 | 1.575 | 0.835 | 0.308 | 0.033 | 0.005 | 0.000 | 0.138 |
| 2009-2010 | 0.078 | 0.365 | 2.274 | 5.536 | 4.055 | 2.662 | 0.751 | 0.387 | 0.143 | 0.023 | 0.000 | 0.000 |
| 2010-2011 | 0.000 | 0.000 | 0.401 | 1.261 | 1.421 | 2.323 | 1.680 | 0.685 | 0.134 | 0.014 | 0.000 | 0.000 |
| 2011-2012 | 0.000 | 0.198 | 0.610 | 9.912 | 6.211 | 4.525 | 1.282 | 0.775 | 0.188 | 0.015 | 0.000 | 0.000 |
| 2012-2013 | 0.005 | 0.319 | 3.902 | 1.786 | 1.205 | 0.770 | 0.512 | 0.197 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013-2014 | 0.000 | 0.028 | 0.331 | 0.285 | 0.321 | 0.266 | 0.103 | 0.226 | 0.067 | 0.004 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-2015 | 0.012 | 0.033 | 0.394 | 4.968 | 4.567 | 1.561 | 0.940 | 0.536 | 0.260 | 0.117 | 0.000 | 0.000 |
| 2015-2016 | 0.006 | 0.033 | 0.084 | 0.673 | 0.497 | 0.925 | 0.287 | 0.069 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-2017 | 0.000 | 0.000 | 1.504 | 2.684 | 0.581 | 1.271 | 0.648 | 0.172 | 0.027 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.000 | 0.021 | 2.059 | 1.041 | 0.737 | 0.236 | 0.164 | 0.158 | 0.011 | 0.016 | 0.003 |
| 2018-2019 | 0.033 | 0.028 | 1.706 | 14.076 | 6.241 | 4.570 | 3.695 | 1.285 | 0.620 | 0.106 | 0.031 | 0.020 |
| 2019-2020 | 0.125 | 0.099 | 2.299 | 12.853 | 3.280 | 5.851 | 2.345 | 1.266 | 0.255 | 0.038 | 0.000 | 0.000 |
| 2020-2021 | 0.000 | 0.038 | 0.320 | 2.054 | 1.136 | 0.691 | 0.269 | 0.026 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2021-2022 | 0.000 | 0.001 | 1.176 | 6.008 | 2.229 | 1.271 | 0.607 | 0.194 | 0.050 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.000 | 0.044 | 0.880 | 2.307 | 2.229 | 1.645 | 0.800 | 0.361 | 0.084 | 0.008 | 0.000 | 0.000 |
| M.T. | 0.019 | 0.350 | 1.632 | 3.675 | 2.874 | 2.530 | 1.028 | 0.502 | 0.182 | 0.042 | 0.005 | 0.004 |
| T.A. | 0.056 | 1.233 | 2.412 | 3.847 | 2.082 | 2.477 | 0.941 | 0.514 | 0.220 | 0.125 | 0.016 | 0.019 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Σ.Μ. | 2.89 | 3.53 | 1.48 | 1.05 | 0.72 | 0.98 | 0.91 | 1.02 | 1.21 | 2.98 | 3.04 | 5.12 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.000 | 0.067 | 0.211 | 0.518 | 0.645 | 0.221 | 0.063 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.000 | 0.001 | 0.325 | 1.216 | 1.217 | 0.911 | 0.482 | 0.184 | 0.032 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

*** Σημείωση δεν εμφανίζονται τα χρώματα που δηλώνουν τα επίπεδα πίεσης, στις περιπτώσεις που τα ποσοστημόρια βγαίνουν μηδενικά*

Πίνακας 28: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r6-1-1-80_Agios Onoufrios near Kampria και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | 0.000 | 0.061 | 0.058 | 0.420 | 0.761 | 0.198 | 0.924 | 0.147 | 0.038 | 0.013 | 0.003 | 0.000 |
| 1971-1972 | 0.000 | 0.030 | 0.197 | 0.562 | 0.228 | 0.586 | 0.120 | 0.323 | 0.013 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | 0.000 | 0.009 | 0.180 | 0.843 | 1.587 | 0.353 | 0.016 | 0.271 | 0.023 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1975-1976 | 0.000 | 0.000 | 0.654 | 0.626 | 0.330 | 0.644 | 0.346 | 0.092 | 0.019 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1976-1977 | 0.069 | 0.063 | 0.164 | 0.425 | 0.094 | 0.242 | 0.046 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.045 |
| 1977-1978 | 0.000 | 0.000 | 0.324 | 0.617 | 0.426 | 0.152 | 0.046 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1978-1979 | 0.000 | 0.000 | 0.173 | 0.311 | 0.612 | 0.137 | 0.027 | 0.041 | 0.022 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1979-1980 | 0.016 | 0.006 | 0.457 | 0.415 | 0.794 | 0.202 | 0.106 | 0.019 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1980-1981 | 0.000 | 0.000 | 0.019 | 0.909 | 1.211 | 0.210 | 0.074 | 0.009 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1981-1982 | 0.000 | 0.005 | 0.056 | 0.043 | 0.151 | 0.303 | 0.028 | 0.026 | 0.020 | 0.005 | 0.000 | 0.000 |
| 1982-1983 | 0.000 | 0.000 | 0.017 | 0.281 | 0.213 | 0.415 | 0.056 | 0.017 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1983-1984 | 0.000 | 0.043 | 0.172 | 0.140 | 0.287 | 0.057 | 0.061 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1984-1985 | 0.000 | 0.163 | 0.208 | 0.442 | 0.309 | 0.396 | 0.085 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1985-1986 | 0.002 | 0.012 | 0.098 | 0.128 | 0.201 | 0.089 | 0.054 | 0.055 | 0.033 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1986-1987 | 0.000 | 0.000 | 0.143 | 0.146 | 0.034 | 2.264 | 0.045 | 0.024 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1987-1988 | 0.000 | 0.000 | 0.302 | 0.483 | 0.513 | 1.104 | 0.067 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1988-1989 | 0.000 | 0.031 | 0.539 | 2.185 | 0.150 | 0.075 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1989-1990 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.006 | 0.718 | 0.209 | 0.028 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1990-1991 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.017 | 0.175 | 0.384 | 0.055 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1991-1992 | 0.000 | 0.000 | 1.524 | 0.349 | 1.534 | 0.435 | 0.088 | 0.066 | 0.068 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1992-1993 | 0.000 | 0.055 | 0.824 | 0.557 | 0.822 | 0.500 | 0.058 | 0.168 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1993-1994 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.558 | 0.603 | 0.591 | 0.069 | 0.015 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1994-1995 | 0.000 | 1.614 | 0.271 | 0.211 | 0.091 | 0.053 | 0.031 | 0.006 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1995-1996 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.171 | 0.275 | 0.157 | 0.059 | 0.006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1996-1997 | 0.000 | 0.000 | 0.113 | 0.030 | 0.129 | 0.038 | 0.213 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1997-1998 | 0.000 | 0.000 | 0.111 | 0.112 | 0.034 | 0.091 | 0.016 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1998-1999 | 0.000 | 0.000 | 0.136 | 0.132 | 0.346 | 0.027 | 0.028 | 0.000 | 0.047 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 1999-2000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.022 | 0.044 | 0.086 | 0.153 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2000-2001 | 0.000 | 0.250 | 0.763 | 0.541 | 0.248 | 0.106 | 0.044 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2001-2002 | 0.000 | 0.022 | 2.243 | 1.164 | 0.410 | 0.188 | 0.253 | 0.069 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2002-2003 | 0.000 | 0.000 | 0.199 | 0.289 | 1.562 | 1.117 | 0.142 | 0.036 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2003-2004 | 0.000 | 0.000 | 0.118 | 1.635 | 0.822 | 0.119 | 0.043 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2004-2005 | 0.000 | 0.011 | 0.111 | 0.251 | 0.207 | 0.027 | 0.012 | 0.045 | 0.041 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2005-2006 | 0.000 | 0.068 | 0.021 | 0.180 | 0.245 | 0.087 | 0.032 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006-2007 | 0.027 | 0.052 | 0.008 | 0.010 | 0.486 | 0.095 | 0.053 | 0.093 | 0.007 | 0.006 | 0.000 | 0.000 |
| 2007-2008 | 0.000 | 0.000 | 0.038 | 0.014 | 0.047 | 0.012 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-2009 | 0.000 | 0.000 | 0.034 | 0.126 | 0.220 | 0.142 | 0.041 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.089 |
| 2009-2010 | 0.003 | 0.015 | 0.197 | 0.651 | 0.506 | 0.238 | 0.014 | 0.004 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2010-2011 | 0.000 | 0.000 | 0.029 | 0.267 | 0.139 | 0.204 | 0.127 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2011-2012 | 0.000 | 0.221 | 0.065 | 1.008 | 0.509 | 0.299 | 0.029 | 0.024 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2012-2013 | 0.000 | 0.060 | 0.399 | 0.095 | 0.068 | 0.023 | 0.013 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2013-2014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.007 | 0.010 | 0.001 | 0.014 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-2015 | 0.005 | 0.000 | 0.170 | 0.865 | 0.542 | 0.184 | 0.055 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2015-2016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.060 | 0.015 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-2017 | 0.000 | 0.000 | 0.188 | 0.251 | 0.020 | 0.076 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.244 | 0.061 | 0.024 | 0.000 | 0.032 | 0.099 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018-2019 | 0.114 | 0.003 | 0.324 | 1.433 | 0.986 | 0.490 | 0.560 | 0.042 | 0.061 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2019-2020 | 0.014 | 0.000 | 0.299 | 1.355 | 0.235 | 0.532 | 0.090 | 0.017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2020-2021 | 0.000 | 0.000 | 0.093 | 0.302 | 0.195 | 0.072 | 0.016 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.048 |
| 2021-2022 | 0.000 | 0.006 | 0.570 | 1.214 | 0.367 | 0.150 | 0.043 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.000 | 0.000 | 0.143 | 0.302 | 0.275 | 0.157 | 0.046 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Μ.Τ. | 0.006 | 0.058 | 0.272 | 0.501 | 0.405 | 0.333 | 0.089 | 0.036 | 0.011 | 0.001 | 0.000 | 0.004 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Τ.Α. | 0.019 | 0.224 | 0.431 | 0.551 | 0.389 | 0.553 | 0.150 | 0.063 | 0.021 | 0.002 | 0.000 | 0.015 |
| Σ.Μ. | 3.47 | 3.89 | 1.58 | 1.10 | 0.96 | 1.66 | 1.68 | 1.74 | 1.93 | 3.86 | 7.35 | 4.09 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.013 | 0.028 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.000 | 0.000 | 0.034 | 0.132 | 0.150 | 0.086 | 0.027 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

** Σημείωση δεν εμφανίζονται τα χρώματα που δηλώνουν τα επίπεδα πίεσης, στις περιπτώσεις που τα ποσοστημόρια βγαίνουν μηδενικά

Πίνακας 29: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r8-9-5-40_Vasilikos near Lageia και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1971-1972 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1972-1973 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1973-1974 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1974-1975 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1975-1976 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1976-1977 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1977-1978 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1978-1979 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1979-1980 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1980-1981 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1981-1982 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1982-1983 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1983-1984 | 0.000 | 0.006 | 0.214 | 0.368 | 1.138 | 0.724 | 0.598 | 0.261 | 0.024 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1984-1985 | 0.000 | 0.208 | 0.381 | 1.560 | 2.067 | 1.251 | 0.764 | 0.314 | 0.097 | 0.011 | 0.000 | 0.002 |
| 1985-1986 | 0.048 | 0.052 | 0.246 | 0.842 | 1.173 | 0.837 | 0.413 | 1.113 | 0.556 | 0.133 | 0.012 | 0.006 |
| 1986-1987 | 0.032 | 0.041 | 0.255 | 0.893 | 0.382 | 5.668 | 1.434 | 0.596 | 0.177 | 0.047 | 0.001 | 0.000 |
| 1987-1988 | 0.006 | 0.037 | 0.972 | 1.088 | 1.760 | 6.728 | 1.615 | 0.533 | 0.209 | 0.027 | 0.021 | 0.005 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988-1989 | 0.064 | 0.120 | 0.668 | 6.441 | 1.566 | 1.407 | 0.694 | 0.225 | 0.047 | 0.006 | 0.003 | 0.003 |
| 1989-1990 | 0.003 | 0.021 | 0.057 | 0.056 | 1.346 | 0.841 | 0.371 | 0.126 | 0.010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1990-1991 | 0.000 | 0.001 | 0.008 | 0.045 | 0.099 | 0.379 | 0.176 | 0.025 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1991-1992 | 0.000 | 0.000 | 3.737 | 2.964 | 4.458 | 2.453 | 1.162 | 0.639 | 0.204 | 0.128 | 0.030 | 0.003 |
| 1992-1993 | 0.003 | 0.147 | 4.615 | 2.134 | 2.112 | 3.668 | 1.267 | 0.699 | 0.194 | 0.032 | 0.007 | 0.003 |
| 1993-1994 | 0.003 | 0.026 | 0.056 | 0.422 | 1.512 | 1.606 | 0.709 | 0.374 | 0.081 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| 1994-1995 | 0.014 | 5.286 | 2.112 | 1.475 | 1.204 | 0.728 | 0.443 | 0.195 | 0.036 | 0.004 | 0.000 | 0.000 |
| 1995-1996 | 0.000 | 0.016 | 0.044 | 0.436 | 0.599 | 0.515 | 0.257 | 0.049 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1996-1997 | 0.000 | 0.000 | 0.073 | 0.048 | 0.168 | 0.147 | 0.278 | 0.050 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1997-1998 | 0.000 | 0.000 | 0.058 | 0.079 | 0.051 | 0.068 | 0.028 | 0.011 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1998-1999 | 0.000 | 0.001 | 0.092 | 0.119 | 0.822 | 0.227 | 0.159 | 0.021 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1999-2000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.012 | 0.028 | 0.051 | 0.145 | 0.062 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2000-2001 | 0.000 | 0.283 | 0.912 | 2.920 | 1.180 | 0.908 | 0.555 | 0.217 | 0.027 | 0.013 | 0.008 | 0.024 |
| 2001-2002 | 0.039 | 0.033 | 3.995 | 4.525 | 1.544 | 0.928 | 0.771 | 0.453 | 0.106 | 0.041 | 0.021 | 0.029 |
| 2002-2003 | 0.018 | 0.033 | 0.427 | 0.548 | 3.926 | 3.620 | 2.159 | 0.687 | 0.299 | 0.096 | 0.052 | 0.023 |
| 2003-2004 | 0.069 | 0.071 | 0.243 | 6.581 | 5.666 | 2.378 | 0.887 | 0.421 | 0.156 | 0.040 | 0.026 | 0.033 |
| 2004-2005 | 0.025 | 0.059 | 0.255 | 0.716 | 1.265 | 0.546 | 0.303 | 0.124 | 0.081 | 0.007 | 0.005 | 0.007 |
| 2005-2006 | 0.014 | 0.050 | 0.061 | 0.079 | 0.156 | 0.142 | 0.091 | 0.042 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2006-2007 | 0.012 | 0.104 | 0.045 | 0.061 | 0.389 | 0.198 | 0.124 | 0.072 | 0.008 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007-2008 | 0.002 | 0.007 | 0.020 | 0.020 | 0.081 | 0.033 | 0.012 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-2009 | 0.010 | 0.020 | 0.106 | 0.397 | 0.575 | 0.738 | 0.792 | 0.321 | 0.071 | 0.025 | 0.000 | 0.292 |
| 2009-2010 | 0.106 | 0.149 | 1.401 | 2.516 | 2.199 | 1.763 | 0.625 | 0.276 | 0.270 | 0.096 | 0.018 | 0.000 |
| 2010-2011 | 0.013 | 0.015 | 0.329 | 0.324 | 0.479 | 1.083 | 0.718 | 0.342 | 0.070 | 0.008 | 0.000 | 0.000 |
| 2011-2012 | 0.004 | 0.031 | 0.072 | 3.840 | 3.773 | 2.742 | 1.007 | 0.525 | 0.191 | 0.082 | 0.029 | 0.006 |
| 2012-2013 | 0.047 | 0.107 | 1.660 | 0.884 | 0.601 | 0.467 | 0.280 | 0.117 | 0.016 | 0.002 | 0.000 | 0.299 |
| 2013-2014 | 0.061 | 0.039 | 0.049 | 0.064 | 0.070 | 0.063 | 0.024 | 0.020 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-2015 | 0.000 | 0.009 | 0.142 | 3.585 | 2.260 | 1.325 | 0.883 | 0.397 | 0.186 | 0.049 | 0.003 | 0.000 |
| 2015-2016 | 0.006 | 0.027 | 0.058 | 0.118 | 0.082 | 0.082 | 0.031 | 0.009 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-2017 | 0.000 | 0.000 | 0.081 | 0.529 | 0.173 | 0.226 | 0.215 | 0.053 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.020 | 0.025 | 0.451 | 0.343 | 0.224 | 0.085 | 0.245 | 0.087 | 0.004 | 0.000 | 0.002 |
| 2018-2019 | 0.017 | 0.010 | 0.388 | 4.374 | 4.201 | 3.262 | 4.460 | 1.452 | 0.618 | 0.167 | 0.093 | 0.057 |
| 2019-2020 | 0.473 | 0.347 | 1.495 | 8.903 | 2.807 | 3.107 | 1.672 | 0.811 | 0.320 | 0.128 | 0.053 | 0.035 |
| 2020-2021 | 0.027 | 0.054 | 0.111 | 0.329 | 0.377 | 0.257 | 0.183 | 0.032 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2021-2022 | 0.000 | 0.024 | 0.532 | 3.718 | 2.267 | 1.229 | 0.666 | 0.312 | 0.225 | 0.055 | 0.009 | 0.008 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.029 | 0.195 | 0.670 | 1.599 | 1.385 | 1.352 | 0.694 | 0.314 | 0.110 | 0.030 | 0.010 | 0.022 |
| Μ.Τ. | 0.029 | 0.191 | 0.667 | 1.653 | 1.408 | 1.349 | 0.694 | 0.314 | 0.113 | 0.031 | 0.010 | 0.021 |
| Τ.Α. | 0.077 | 0.841 | 1.133 | 2.158 | 1.409 | 1.556 | 0.804 | 0.323 | 0.147 | 0.046 | 0.019 | 0.066 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Σ.Μ. | 2.69 | 4.40 | 1.70 | 1.31 | 1.00 | 1.15 | 1.16 | 1.03 | 1.30 | 1.49 | 1.93 | 3.06 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.000 | 0.019 | 0.043 | 0.068 | 0.062 | 0.028 | 0.011 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.000 | 0.009 | 0.058 | 0.118 | 0.360 | 0.226 | 0.180 | 0.051 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

* Σημείωση δεν εμφανίζονται τα χρώματα που δηλώνουν τα επίπεδα πίεσης, στις περιπτώσεις που τα ποσοστημόρια βγαίνουν μηδενικά

Πίνακας 30: Διάμεσες τιμές των μέσων ημερήσιων παροχών (σε m³/s) ανά μήνα για τον υδρομετρικό σταθμό r9-2-3-85_Germasogeia near Foinikaria και 5% & 25% ποσοστημόρια των μέσων ημερήσιων παροχών όλου του δείγματος.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970-1971 | 0.000 | 0.216 | 0.336 | 0.759 | 1.539 | 1.073 | 3.783 | 1.036 | 0.157 | 0.000 | 0.010 | 0.000 |
| 1971-1972 | 0.005 | 0.285 | 0.906 | 1.159 | 1.075 | 1.046 | 0.620 | 1.083 | 0.569 | 0.050 | 0.025 | 0.000 |
| 1972-1973 | 0.010 | 0.168 | 0.163 | 0.221 | 0.363 | 0.205 | 0.126 | 0.038 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1973-1974 | 0.068 | 0.221 | 0.291 | 0.910 | 0.684 | 1.606 | 0.479 | 0.129 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1974-1975 | 0.000 | 0.000 | 0.461 | 2.945 | 7.482 | 2.976 | 0.765 | 0.534 | 0.226 | 0.042 | 0.004 | 0.000 |
| 1975-1976 | 0.000 | 0.112 | 2.871 | 4.824 | 3.720 | 3.142 | 1.937 | 1.429 | 0.514 | 0.272 | 0.092 | 0.048 |
| 1976-1977 | 0.291 | 0.587 | 0.967 | 2.923 | 1.600 | 1.444 | 1.525 | 0.679 | 0.194 | 0.043 | 0.000 | 0.000 |
| 1977-1978 | 0.053 | 0.076 | 1.228 | 4.539 | 8.351 | 3.421 | 2.099 | 0.912 | 0.307 | 0.067 | 0.024 | 0.021 |
| 1978-1979 | 0.057 | 0.330 | 1.655 | 2.221 | 3.611 | 1.385 | 0.600 | 0.359 | 0.350 | 0.003 | 0.000 | 0.000 |
| 1979-1980 | 0.023 | 0.134 | 2.405 | 3.988 | 7.707 | 4.494 | 2.395 | 1.243 | 0.389 | 0.057 | 0.000 | 0.000 |
| 1980-1981 | 0.025 | 0.107 | 0.287 | 7.732 | 10.005 | 4.821 | 3.673 | 1.209 | 0.352 | 0.078 | 0.022 | 0.013 |
| 1981-1982 | 0.036 | 0.543 | 1.073 | 0.891 | 1.121 | 2.642 | 1.013 | 0.715 | 0.304 | 0.009 | 0.000 | 0.000 |
| 1982-1983 | 0.032 | 0.108 | 0.260 | 1.111 | 1.640 | 3.609 | 1.397 | 0.751 | 0.213 | 0.018 | 0.000 | 0.021 |
| 1983-1984 | 0.000 | 0.421 | 0.601 | 0.851 | 2.000 | 1.424 | 1.198 | 0.616 | 0.144 | 0.019 | 0.000 | 0.000 |
| 1984-1985 | 0.000 | 0.993 | 0.948 | 3.300 | 3.994 | 2.131 | 1.187 | 0.484 | 0.121 | 0.015 | 0.001 | 0.011 |
| 1985-1986 | 0.167 | 0.241 | 0.793 | 1.887 | 1.660 | 1.188 | 0.825 | 0.708 | 0.369 | 0.075 | 0.013 | 0.021 |
| 1986-1987 | 0.109 | 0.171 | 0.908 | 2.110 | 0.808 | 10.284 | 2.114 | 1.095 | 0.398 | 0.151 | 0.068 | 0.046 |
| 1987-1988 | 0.046 | 0.145 | 2.225 | 2.755 | 3.195 | 11.526 | 2.401 | 1.090 | 0.513 | 0.147 | 0.232 | 0.067 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1988-1989 | 0.240 | 0.600 | 1.865 | 10.616 | 1.890 | 1.644 | 0.870 | 0.434 | 0.151 | 0.044 | 0.026 | 0.026 |
| 1989-1990 | 0.031 | 0.119 | 0.343 | 0.298 | 2.901 | 1.115 | 0.577 | 0.237 | 0.051 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1990-1991 | 0.000 | 0.000 | 0.041 | 0.163 | 0.402 | 1.036 | 0.214 | 0.033 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1991-1992 | 0.000 | 0.000 | 6.130 | 3.736 | 4.729 | 2.657 | 1.620 | 0.963 | 0.497 | 0.285 | 0.072 | 0.009 |
| 1992-1993 | 0.016 | 0.529 | 6.032 | 2.276 | 2.837 | 4.392 | 1.642 | 0.916 | 0.324 | 0.105 | 0.029 | 0.002 |
| 1993-1994 | 0.009 | 0.078 | 0.171 | 1.363 | 3.139 | 2.436 | 1.006 | 0.570 | 0.126 | 0.022 | 0.000 | 0.015 |
| 1994-1995 | 0.035 | 8.990 | 2.725 | 2.719 | 2.050 | 1.354 | 0.856 | 0.473 | 0.122 | 0.054 | 0.000 | 0.000 |
| 1995-1996 | 0.032 | 0.117 | 0.244 | 1.688 | 1.294 | 0.983 | 0.561 | 0.260 | 0.052 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1996-1997 | 0.006 | 0.044 | 0.510 | 0.249 | 0.819 | 0.449 | 1.162 | 0.323 | 0.052 | 0.000 | 0.000 | 0.006 |
| 1997-1998 | 0.039 | 0.130 | 0.545 | 0.442 | 0.234 | 0.507 | 0.251 | 0.136 | 0.007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1998-1999 | 0.000 | 0.012 | 0.720 | 0.555 | 2.346 | 0.699 | 0.480 | 0.109 | 0.185 | 0.008 | 0.000 | 0.000 |
| 1999-2000 | 0.000 | 0.005 | 0.062 | 0.137 | 0.272 | 0.399 | 0.855 | 0.292 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2000-2001 | 0.000 | 0.445 | 0.781 | 2.215 | 1.457 | 1.114 | 0.607 | 0.319 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2001-2002 | 0.000 | 0.034 | 5.318 | 3.588 | 2.144 | 1.721 | 1.236 | 0.669 | 0.180 | 0.021 | 0.000 | 0.000 |
| 2002-2003 | 0.105 | 0.068 | 1.501 | 1.140 | 3.642 | 4.543 | 3.097 | 1.133 | 0.457 | 0.138 | 0.015 | 0.013 |
| 2003-2004 | 0.039 | 0.101 | 0.723 | 7.710 | 5.131 | 2.362 | 1.425 | 0.777 | 0.349 | 0.119 | 0.042 | 0.037 |
| 2004-2005 | 0.049 | 0.690 | 1.209 | 2.193 | 2.541 | 1.675 | 0.761 | 0.340 | 0.226 | 0.008 | 0.000 | 0.000 |
| 2005-2006 | 0.003 | 0.110 | 0.244 | 0.334 | 1.084 | 0.453 | 0.242 | 0.088 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2006-2007 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.165 | 1.151 | 0.685 | 0.279 | 0.184 | 0.018 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007-2008 | 0.000 | 0.005 | 0.151 | 0.180 | 0.319 | 0.191 | 0.076 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2008-2009 | 0.026 | 0.000 | 0.723 | 2.259 | 2.417 | 2.257 | 1.795 | 0.684 | 0.156 | 0.023 | 0.000 | 0.133 |
| 2009-2010 | 0.280 | 0.340 | 2.817 | 4.013 | 3.612 | 2.375 | 0.901 | 0.490 | 0.267 | 0.047 | 0.010 | 0.000 |
| 2010-2011 | 0.004 | 0.022 | 0.365 | 0.869 | 0.834 | 1.218 | 0.755 | 0.440 | 0.151 | 0.017 | 0.000 | 0.001 |
| 2011-2012 | 0.012 | 0.060 | 0.206 | 5.590 | 6.456 | 2.778 | 1.405 | 0.617 | 0.307 | 0.162 | 0.201 | 0.020 |
| 2012-2013 | 0.115 | 0.429 | 3.069 | 1.256 | 0.886 | 0.662 | 0.628 | 0.405 | 0.161 | 0.039 | 0.000 | 0.081 |
| 2013-2014 | 0.054 | 0.057 | 0.145 | 0.152 | 0.159 | 0.144 | 0.088 | 0.112 | 0.020 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2014-2015 | 0.000 | 0.016 | 0.086 | 4.654 | 2.227 | 0.775 | 0.535 | 0.233 | 0.104 | 0.044 | 0.012 | 0.000 |
| 2015-2016 | 0.034 | 0.055 | 0.132 | 0.435 | 0.298 | 0.591 | 0.177 | 0.053 | 0.005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2016-2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2017-2018 | 0.000 | 0.011 | 0.063 | 2.189 | 0.275 | 0.354 | 0.093 | 0.311 | 0.170 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2018-2019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2019-2020 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2020-2021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021-2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ΔΙΑΜΕΣΟΣ | 0.025 | 0.117 | 0.723 | 1.887 | 1.890 | 1.444 | 0.856 | 0.484 | 0.161 | 0.019 | 0.000 | 0.000 |
| M.T. | 0.055 | 0.404 | 1.488 | 2.545 | 2.549 | 2.217 | 1.142 | 0.553 | 0.203 | 0.049 | 0.020 | 0.014 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Τ.Α. | 0.097 | 1.285 | 2.527 | 2.922 | 2.324 | 2.301 | 0.928 | 0.388 | 0.174 | 0.072 | 0.048 | 0.028 |
| Σ.Μ. | 1.77 | 3.18 | 1.70 | 1.15 | 0.91 | 1.04 | 0.81 | 0.70 | 0.85 | 1.45 | 2.33 | 2.00 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 5% | 0.000 | 0.000 | 0.062 | 0.164 | 0.273 | 0.265 | 0.106 | 0.044 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΣ/ΡΙΟ 25% | 0.000 | 0.044 | 0.244 | 0.759 | 0.886 | 0.775 | 0.535 | 0.237 | 0.051 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΨΗΛΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΟΤΑΜΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | | | | | | | | | | | | |

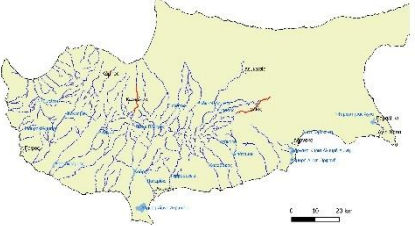
** Σημείωση δεν εμφανίζονται τα χρώματα που δηλώνουν τα επίπεδα πίεσης, στις περιπτώσεις που τα ποσοστημόρια βγαίνουν μηδενικά

A.6 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 : ΣΥΝΑΦΗ ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ 3^{ου} ΣΔΛΑΠ ΚΥΠΡΟΥ

| | |
|--|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Εξέταση δυνατότητας εθελοντικής καταγραφής των ποσοτήτων που καταναλώνονται από υπόγεια ύδατα μέσω διαδικτύου με την δημιουργία ειδικής εφαρμογής και σχετικής ενημέρωσης ευαισθητοποίησης των καταναλωτών. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-c-01 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.c |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αιεφόρου χρήσης του νερού ώστε να αποφευχθεί η μη ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. |
| 1ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | |
| <p>Το μέτρο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τη δημιουργία ειδικής εφαρμογής για την εισαγωγή των ενδείξεων των υδρομετρητών των γεωτρήσεων - Τη διερεύνηση της παροχής κατάλληλων κινήτρων για την εθελοντική συμμετοχή στην καταμέτρηση της κατανάλωσης νερού - Την υλοποίηση κατάλληλης εκστρατείας ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των χρηστών για την ένταξή τους στο σύστημα εθελοντικής καταμέτρησης της κατανάλωσης νερού <p>Τα ανωτέρω θα αποτελέσουν τους κυρίους άξονες σχεδιασμού που θα πρέπει να υλοποιηθεί από το ΤΑΥ με στόχο την εξειδίκευση των ανωτέρω με βάση τις τρέχουσες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες. Για την εξειδίκευση του μέτρου σκόπιμο είναι να διενεργηθεί ειδική έρευνα γνώμης.</p> <p>Σε πρώτη φάση μπορεί να δοθεί προτεραιότητα σε μεγάλους καταναλωτές με ετήσια επιτρεπόμενης ποσότητα άντλησης > 10.000m³ καθώς και στις κοινοτικές γεωτρήσεις ύδρευσης.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8. Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11). |
| ΑΛΛΟ | Αποτελεί δράση του Οδικού Χάρτη της Κύπρου για την αντιμετώπιση των πιέσεων στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Συστήματα Υπογείων Υδάτων |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Αφορά στο σύνολο των Υπογείων Υδάτων με στόχο τη διατήρηση της καλής ποσοτικής κατάστασης σε 5 Συστήματα Υπογείων Υδάτων και τη βελτίωση της κατάστασης 16 ΣΥΥ των οποίων η ποσοτική κατάσταση αξιολογείται ως κακή. |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμο / Άμεση |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / 5 |

| | |
|---|--|
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ: | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΝΑΙ Με το μέτρο αυτό συνεπικουρεί στην υλοποίηση του μέτρου «Καταμέτρηση υδατικής κατανάλωσης» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 10.000 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ (ΥΑΕΥ) |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | Εθνικοί Πόροι |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Το κόστος εκτιμήθηκε από παρόμοια έργα |

| | |
|---|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: | Περιορισμός απολήψεων σε επιλεγμένα ΥΣ με στόχο την προστασία σημαντικών οικολογικών χαρακτηριστικών και ενδιαιτημάτων |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ: | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ: | BM-c-02 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.c |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ: | Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να αποφευχθεί η μη ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: | Εξειδίκευση/ Επέκταση Μέτρου του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ με βάση την μεθοδολογία για την οικολογική παροχή που έχει αναπτύξει του ΤΑΥ στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | |
| <p>Αναφέρεται στα οικολογικά χαρακτηριστικά των ποτάμιων οικοσυστημάτων και τα ενδιαιτήματα των ειδών που εξαρτώνται από το νερό.</p> <p>Το μέτρο αναφέρεται σε ποτάμια ΥΣ που δέχονται σημαντικές πιέσεις στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά τους (αριθμός υδροληψιών >15). Τα ΥΣ αυτά σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα του 3^{ου} κύκλου διαχείρισης είναι τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CY2-9-B Κάμπος ▪ CY3-3-B Καργώτης ▪ CY6-5-C Γιαλιάς <p>Το μέτρο περιλαμβάνει τον επαναπροσδιορισμό της ελάχιστης Παραμένουσας Παροχής και της Μέγιστης Απολήψιμης Ποσότητας με βάση την νέα μεθοδολογία για την οικολογική παροχή που έχει προκύψει από τις προπαρασκευαστικές εργασίες προετοιμασίας του 3ου ΣΔΛΑΠ (Έργο: «Προπαρασκευαστικές μελέτες που θα αποτελέσουν τη βάση για την κατάρτιση του 3^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΣΔΛΑΠ) της Κύπρου - Εφαρμογή Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα 2000/60/ΕΚ, Αρ.:ΥΥ 07/2019»).</p> <p>Οι ανωτέρω προβλέψεις δύνανται να επεκταθούν και σε άλλα ποτάμια ΥΣ εφόσον από τα στοιχεία του δικτύου παρακολούθησης ή / και κατά την εφαρμογή άλλων σχετικών δράσεων διαφανεί τέτοια ανάγκη κατά την κρίση της αδειοδοτούσας αρχής.</p> <p>Για αυτά τα ΕΥΣ μέχρι την οριστικοποίηση των ανωτέρω παροχών κατά την αδειοδότηση νέων απολήψεων, η αδειοδοτούσα αρχή δύναται να ζητήσει επιπλέον στοιχεία σχετικά με την επίδραση της εξεταζόμενης υδροληψίας στην παραμένουσα παροχή του ΥΣ. Η επίδραση αυτή εξετάζεται λαμβάνοντας υπόψη την ανωτέρω αναφερθείσα μεθοδολογία για την οικολογική παροχή και τα διαθέσιμα στοιχεία υδρομετρικών σταθμών.</p> <p>Τα Επιφανειακά Υδατικά Συστήματα που αναφέρονται στα Μέτρα ΣΜ -vii-05, ΣΜ -vii-06 και ΣΜ -vii-07 εξαιρούνται από τις προβλέψεις τους παρόντος.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ (4.5 Λοιπές υδρομορφολογικές πιέσεις, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 6 Βελτίωση υδρομορφολογικών συνθηκών (εκτός αυτών που αφορούν στη διαμήκη συνέχεια (πχ αποκατάσταση ποταμών, βελτίωση παρόχθιων περιοχών, αφαίρεση αναβαθμών, επανασύνδεση ποταμών με πλημμυρικές περιοχές, βελτίωση των υδρομορφολογικών συνθηκών μεταβατικών υδάτων κλπ. |

| | |
|--|--|
| ΑΛΛΟ | Επίτευξη του καλού οικολογικού δυναμικού. Βελτίωση προστασίας Προστατευόμενης Περιοχής CY2000012Q ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΡΚΩΤΗ. |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Ποτάμια ΥΣ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | |
| <p>Στο σχήμα που ακολουθεί με κόκκινο σημειώνονται τα ΥΣ που αναφέρονται στην περιγραφή του μέτρου και τα οποία δέχονται σημαντικές πιέσεις στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά τους (αριθμός υδροληψιών >15).</p>  | |
| <p>Το μέτρο δύναται να επεκταθεί και σε άλλα ποτάμια ΥΣ εφόσον από τα στοιχεία του δικτύου παρακολούθησης ή / και κατά την εφαρμογή άλλων σχετικών δράσεων διαφανεί τέτοια ανάγκη.</p> | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΙΑΙΟΤΗΤΑ: | Βραχυπρόθεσμα/ Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / >7 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΟΧΙ |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: | Βραχυπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | - € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ (ΥΑΕΥ) |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | - |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Διοικητικό Μέτρο |

| | |
|---|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Ολοκλήρωση του Σχεδιασμού της ορθολογικής αξιοποίησης και προστασίας του Συστήματος υπογείων υδάτων CY-19 Τρόδος με εκπόνηση πλήρους και ολοκληρωμένης υδρογεωλογικής μελέτης, ανάλυση συνθηκών τροφοδοσίας – εκμετάλλευσης και κατάρτιση τεκμηριωμένου ισοζυγίου υπογείων υδάτων |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-c-03 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.c |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ ΟΠΥ | Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να αποφευχθεί η μη ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Εξειδίκευση / Συνέχιση μέτρου BM-c-03 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | |
| <p>Το μέτρο κατά τον προηγούμενο διαχειριστικό κύκλο αφορούσε στην εκπόνηση πλήρους και ολοκληρωμένης υδρογεωλογικής μελέτης η οποία θα περιλαμβάνει την ανάλυση συνθηκών τροφοδοσίας – εκμετάλλευσης και θα έχει ως αποτέλεσμα την κατάρτιση τεκμηριωμένου ισοζυγίου υπογείων υδάτων. Η μελέτη αυτή αφορά την πρώτη πιλοτική μελέτη μίας σειράς μελετών που προγραμματίζεται να πραγματοποιηθούν σταδιακά για το σύνολο των ΣΥΥ που δέχονται σημαντικές πιέσεις από απολήψεις Υδάτων. Η πρώτη φάση της μελέτης σχετικά με το υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά του ΣΥΥ έχει ολοκληρωθεί από το ΤΓΕ.</p> <p>Η δεύτερη φάση περιλαμβάνει τον καθορισμό των απολήψεων από το ΤΑΥ και τον επαναπροσδιορισμό των μέγιστων διαθέσιμων προς απόληψη ποσότητες υπογείων υδάτων στην περιοχή με στόχο τη διατήρηση της καλής κατάστασης του ΣΥΥ. Προτεραιότητα θα δοθεί σε περιοχές όπου σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα του ΤΑΥ εντοπίζονται συγκεντρώσεις μεγάλων απολήψεων ή/και τοπικά τάσεις μείωσης της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα. Με βάση τα στοιχεία αυτά θα επαναπροσδιοριστούν οι όροι αδειοδότησης νέων απολήψεων ή/και η διαχείριση των υφιστάμενων.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8. Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση Πίνακας 2-1, σελ. 2-11) |
| ΑΛΛΟ | Αποτελεί δράση του Οδικού Χάρτη της Κύπρου για την αντιμετώπιση των πιέσεων στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων. |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ CY-19 Τρόδος |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμα / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Χαμηλή / 2 |

| | |
|--|--|
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΟΧΙ |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | - € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ/(ΥΑΕΥ (Σ) / Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | - |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Διοικητικό μέτρο |

| | |
|---|---|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μεταρρύθμιση Τομέα Διαχείρισης Υδάτινων πόρων για την προώθηση βέλτιστων πρακτικών για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των υδάτων |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-c-05 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.c |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού ώστε να αποφευχθεί η μη ικανοποίηση των περιβαλλοντικών στόχων Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | ΝΕΟ ΜΕΤΡΟ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Στα πλαίσια του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας έχει ενταχθεί η Μεταρρύθμιση του Τομέα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων με σκοπό την προώθηση δράσεων για την αντιμετώπιση διαρθρωτικών αδυναμιών στη διαχείριση των υδάτινων πόρων στην Κύπρο. Για την υλοποίηση της Μεταρρύθμισης έχει οριστεί ομάδα εργασίας υψηλού επιπέδου με επικεφαλής το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και συμμετέχοντες το Υπουργείο Εσωτερικών, το Υπουργείο Οικονομικών, τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και όλα τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας και Αποχετεύσεων καθώς οι τοπικοί φορείς ύδρευσης. Η ομάδα εργασίας, η οποία αναμένεται να χρησιμεύσει ως φορέας συνεργασίας μεταξύ των διαφορετικών οργανισμών, θα εκπονήσει και θα προτείνει Σχέδιο Δράσης και συγκεκριμένα μέτρα προσαρμογής τα οποία θα πρέπει να υιοθετηθούν/εφαρμοστούν σε βάθος δεκαετίας. Το ορόσημο για ολοκλήρωση του Σχεδίου Δράσης έχει οριστεί στο 2^ο τρίμηνο του 2025.</p> <p>Οι κύριοι τομείς παρέμβασης που έχουν ήδη προκαθοριστεί αλλά θα τύχουν περαιτέρω επεξεργασίας και ανάλυσης είναι οι εξής:</p> <p><u>(Α) Υποστήριξη της συγχώνευσης των Επαρχιακών Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας και Αποχετεύσεων</u></p> <p>1) Μνημόνιο συμφωνίας και συνεργασίας μεταξύ των Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας για την επίτευξη των ακόλουθων κύριων κοινών στόχων για βελτιωμένη επιχειρησιακή ικανότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενίσχυση της ασφάλειας υδατοπρομήθειας με την αύξηση της αποθηκευτικής ικανότητας του νερού (αποθήκευση για κάλυψη αναγκών 48 ωρών) - Διασφάλιση της ποιότητας του νερού στα δίκτυα υδατοπρομήθειας (τοποθέτηση αισθητήρων ποιότητας). - Βελτίωση της λειτουργίας του συστήματος διανομής με την εισαγωγή νέων και καινοτόμων τεχνολογιών. - Μείωση των απωλειών στα δίκτυα και του ατιμολόγητου νερού. - Ηλεκτρονική χρέωση και εξυπηρέτηση πελατών. - Επέκταση των υφιστάμενων Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας ώστε να παρέχουν υπηρεσίες σε όλη την επαρχία. <p>2) Μνημόνιο συμφωνίας και συνεργασίας μεταξύ των Συμβουλίων Αποχετεύσεων για την επίτευξη των ακόλουθων κύριων κοινών στόχων για βελτιωμένη επιχειρησιακή ικανότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μετάβαση των Συμβουλίων σε έξυπνους, ψηφιακούς και πράσινους οργανισμούς. - Αύξηση της ενεργειακής απόδοσης. | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Εξασφάλιση της δημόσιας υγείας με μείωση της συγκέντρωσης επικίνδυνων ουσιών στα λύματα και μείωση του υδροθείου από το δίκτυο μεταφοράς. - Ηλεκτρονική χρέωση και εξυπηρέτηση πελατών. - Επέκταση των υφιστάμενων Συμβουλίων Αποχετεύσεων ώστε να παρέχουν υπηρεσίες σε όλη την επαρχία. <p>3) Εκπόνηση των ακόλουθων προπαρασκευαστικών μελετών που θα συμβάλουν στην επίτευξη του τελικού στόχου για την ενοποίηση των Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας και Συμβουλίων Αποχετεύσεων και την μετατροπή τους σε Επαρχιακά Συμβούλια:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ανάπτυξη ενοποιημένης μεθοδολογίας και εφαρμογή συστήματος πληροφοριών για τη συλλογή των δεικτών οικονομικής και επιχειρησιακής απόδοσης από τα Συμβούλια Υδατοπρομήθειας και τα Συμβούλια Αποχετεύσεων. (Υλοποιείται: Σύμβαση ΥΠ 1/2023, Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2024) - Πιλοτική μελέτη για την εκτίμηση των απωλειών νερού και του ποσοστού ατιμολόγητου νερού σε μικρούς (κοινοτικούς) φορείς ύδρευσης (Κοκκινοχώρια) και διερεύνηση των βέλτιστων τεχνικών λύσεων για την αναβάθμιση των δικτύων ύδρευσης. (Υλοποιείται: Σύμβαση ΥΠ 2/2023, Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2024) - Μελέτη σκοπιμότητας για τη δημιουργία Οργανισμού διαχείρισης των υποδομών ύδρευσης, άρδευσης, υγρών και στερών αποβλήτων στις ορεινές κοινότητες Τροόδους. (Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2025) <p><u>(Β) Μείωση του ατιμολόγητου νερού και συμμόρφωση με τη νέα Οδηγία για το Πόσιμο Νερό</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου των λεκανών απορροής. (Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2024) 2) Εκτίμηση και διαχείριση κινδύνου του συστήματος μεταφοράς και διανομής πόσιμου νερού. (Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2025) 3) Αξιολόγηση των επιπέδων απωλειών νερού με τη χρήση του Δείκτη ILI (Infrastructure Leakage Index). (Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2024) <p><u>(Γ) Βελτίωση της επαναχρησιμοποίησης του ανακυκλωμένου νερού</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Εκπόνηση Σχεδίου εκτίμησης και διαχείρισης κινδύνων για τη διάθεση ανακυκλωμένου νερού που παράγεται από την επεξεργασία υγρών λυμάτων στη γεωργία. (Εκτίμηση κόστους: €119.000, Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης: 2023-2025 – Υλοποιείται με συμφωνία με το Πανεπιστήμιο Κύπρου – Κέντρο ΝΗΡΕΑΣ) <p><u>(Δ) Ενίσχυση της ασφάλειας και της βιώσιμης λειτουργίας των υποδομών του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης των μεγάλων φραγμάτων. 2) Αξιολόγηση της απόδοσης των μεγάλων κυβερνητικών έργων που ολοκληρώνουν πέραν των 30 με 40 χρόνων ωφέλιμης ζωής. 3) Μελέτη αναθεώρησης της υδατικής πολιτικής. 4) Εφαρμογή συστήματος διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 9001. | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΕΥΣ & ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές) |

| | |
|---|--|
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8. Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση |
| ΆΛΛΟ | Η μεταρρύθμιση του τομέα διαχείρισης των υδάτων στοχεύει στην προώθηση δράσεων για την αντιμετώπιση διαρθρωτικών αδυναμιών στη διαχείριση των υδάτινων πόρων στην Κύπρο με σκοπό να βοηθηθούν όλοι εμπλεκόμενοι φορείς ώστε να εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση του νερού στην Κύπρο |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Το σύνολο των ΥΣ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμα / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Χαμηλή /2 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Ο εξορθολογισμός και η μείωση των ποσοτήτων αρδευτικού νερού που αντλούνται από τα υπόγεια συστήματα αποτελούν βασικά μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από την κλιματική αλλαγή. Ενισχύει την εφαρμογή του μέτρου Καταμέτρηση υδατικής κατανάλωσης του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μακροπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 0€ (ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ) |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος / Υπουργείο Εσωτερικών/ Υπουργείο Οικονομικών/ Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης/ Συμβούλια Υδατοπρομήθειας και Αποχετεύσεων καθώς οι τοπικοί φορείς ύδρευσης |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας / Εθνικοί Πόροι |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Το μέτρο αφορά άμεσα την κατάσταση του Σχεδίου Δράσης (διοικητικό μέτρο) με μηδενικό κόστος υλοποίησης. Ωστόσο, το Σχέδιο Δράσης θα βασίζεται στα συμπεράσματα διαβουλεύσεων μεταξύ των εμπλεκόμενων οργανισμών καθώς και στα αποτελέσματα των διαφόρων βοηθητικών και προπαρασκευαστικών μελετών που καταγράφονται στους τομείς παρέμβασης Α, Β, Γ και Δ της Μεταρρύθμισης (βλ. Περιγραφή Μέτρου) οι οποίες χρηματοδοτούνται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με συνολικό προϋπολογισμό €700.000 |

| | |
|---|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Αναβάθμιση του μητρώου καταγραφής των σημείων απόληξης των υπογείων υδάτων και η λειτουργική του ένταξη στη διαδικασία αδειοδότησης νέων ανορύξεων. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-e-01 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.e |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ ΟΠΥ | Μέτρα ελέγχου απόληξης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ: | Συνέχιση μέτρου BM-e-01 και ενσωμάτωση του BM-e-02 του 2 ^{ου} Σχεδίου Διαχείρισης |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | |
| <p>Αναφέρεται στην αναβάθμιση των διαδικασιών διαχείρισης των δεδομένων που συλλέγονται στο πλαίσιο της καταγραφής των σημείων απόληξης υπογείων υδάτων. Η αναβάθμιση περιλαμβάνει και τις διαδικασίες ελέγχου πληρότητας και επαλήθευσης των στοιχείων που έχουν δηλωθεί και μπορεί να αφορά στα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βελτίωση της καταχώρισης των δεδομένων με τη διεύρυνση/αναβάθμιση κατάλληλης γεωχωρικής βάσης στην οποία θα εισαχθούν όλες οι δηλώσεις που έχουν κατατεθεί στο ΤΑΥ. - Επιτόπιοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι επαλήθευσης/διόρθωσης των στοιχείων που έχουν δηλωθεί. - Ένταξη των ενδείξεων των υδρομετρητών - Συσχέτιση των ανωτέρω δεδομένων με τα στοιχεία παρακολούθησης της στάθμης των ΥΥΣ <p>Τα παραπάνω θα αποτελέσουν τη βάση για την επιτάχυνση των διαδικασιών και τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων κατά την αδειοδότηση των απολήψεων.</p> <p>Λόγω του μεγάλου αριθμού των διαθέσιμων δεδομένων η προτεραιοποίηση των ανωτέρω με βάση την ποσοτική κατάσταση των υπογείων υδάτων συμβάλλει στην βελτίωση της αποτελεσματικότητας της συγκεκριμένης δράσης.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8. Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11). |
| ΆΛΛΟ | Αποτελεί δράση του Οδικού Χάρτη της Κύπρου για την αντιμετώπιση των πιέσεων στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων. Αποτελεί εργαλείο βάσης για τη διαχείριση των υπογείων υδάτων, σχετίζεται άμεσα με τον εξορθολογισμό και αναβάθμιση των διοικητικών διαδικασιών αδειοδότησης |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | |
| Αφορά το σύνολο των υπογείων υδάτων με προτεραιότητα τα 14 Συστήματα Υπογείων Υδάτων των οποίων η ποσοτική κατάσταση αξιολογείται ως κακή (Βλ. Πίνακα που ακολουθεί). | |

| ΣΥΥ άμεσης προτεραιότητας για την εφαρμογή του μέτρου | | |
|---|------------|---|
| α/α | ΚωδικόςΥΥΣ | Ονομασία |
| 1. | CY-1 | Κοκκινοχώρια |
| 2. | CY-3A | Κοίτη Τρέμινθου |
| 3. | CY-3B | Κίτι-Περβόλια |
| 4. | CY-4 | Σοφτάδες-Βασιλικός |
| 5. | CY-6 | Μαρί-Καλό Χωριό |
| 6. | CY-8 | Λεμεσός |
| 7. | CY-9A | Ακρωτήρι-Κολόσσι |
| 8. | CY-9B | Ακρωτήρι |
| 9. | CY-10 | Παραμάλι-Αυδήμου |
| 10. | CY-13 | Πέγεια |
| 11. | CY-14 | Ανδρολίκου |
| 12. | CY-16 | Πύργος |
| 13. | CY-17 | Κεντρική & Δυτική Μεσαορία |
| 14. | CY-18 | Λεύκαρα-Πάχνα |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | | Βραχυπρόθεσμα / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | | Μέση / 5 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | | Αύξηση της γνώσης και βελτίωση της υποδομής των αρμοδίων αρχών που συμβάλει στην διαμόρφωση κατάλληλων στοχευμένων στρατηγικών αποφάσεων για την αντιμετώπιση ακραίων φαινομένων. Το μέτρο αυτό συνεπικουρεί στην υλοποίηση του μέτρου «Καταμέτρηση υδατικής κατανάλωσης» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | | Βραχυπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | | 80.000 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | | ΤΑΥ (ΥΑΕΥ) |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | | Εθνικοί Πόροι |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | | Αφορά σε Παροχή υπηρεσιών προς το ΤΑΥ. Το κόστος εκτιμήθηκε με βάση την εμπειρία από αλλά παρόμοια έργα και το πλήθος των πληροφοριών που έχουν συλλεχθεί μέχρι σήμερα |


| | |
|--|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Βελτίωση των ελέγχων των απολήψεων από ΣΥΥ με την αξιοποίηση δορυφορικών φωτογραφιών. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-e-02 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.e |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | ΝΕΟ Μέτρο |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Το μέτρο αφορά στη χρήση των δορυφορικών εικόνων για τον εξορθολογισμό του προγράμματος ελέγχων σε μη αδειοδοτημένες γεωτρήσεις.</p> <p>Αξιοποιούνται οι δορυφορικές εικόνες του Κτηματολογίου σε συνδυασμό με λιυτές πληροφορίες και δεδομένα που διαθέτει το ΤΑΥ για την κατάσταση του εξαμηνιαίου προγράμματος ελέγχου από τις αρμόδιες υπηρεσίες.</p> <p>Τα αποτελέσματα των ελέγχων διατηρούνται στο αρχείο του ΤΑΥ και βάσει αυτών διενεργούνται οι περαιτέρω νόμιμες ενέργειες εφόσον απαιτούνται.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8. Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11). |
| ΑΛΛΟ | Αποτελεί εργαλείο βάσης για τη διαχείριση των υπογείων υδάτων και για την εξειδίκευση των δράσεων που καταγράφονται στον Οδικό Χάρτη της Κύπρου για την αντιμετώπιση των πιέσεων στα Συστήματα Υπογείων Υδάτων |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Αφορά στο σύνολο των Συστημάτων Υπογείων Υδάτων |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμα / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / >7 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΟΧΙ |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | - € |

| | |
|--|------------------|
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ (ΥΑΕΥ) |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | - |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Διοικητικό Μέτρο |

| | |
|---|---|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Αναβάθμιση του μητρώου καταγραφής των μικρών σημειακών απολήψεων στα επιφανειακά ΥΣ και η δημοσιοποίησή του. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM-e-03 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.e |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα ελέγχου απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού και αποθήκευσης επιφανειακού νερού. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχεια μέτρου BM-e-03 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | <p>Η καταγραφή του συνόλου των απολήψεων από τα επιφανειακά ύδατα έχει ολοκληρωθεί. Το σύνολο των υδροληψιών έχει ενσωματωθεί σε γεωχωρική βάση δεδομένων. Για τη βελτίωση της δυνατότητας περαιτέρω αξιοποίησης των στοιχείων που έχουν συλλεχθεί τόσο στη λήψη αποφάσεων όσο και στη διαδικασία αδειοδότησης νέων έργων απαιτούνται:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η οριστικοποίηση των δεδομένων που έχουν συλλεχθεί και η συμπλήρωση/διόρθωσή τους. - Η κατάστρωση της διαδικασίας επικαιροποίησης της βάσης δεδομένων με νέες υδροληψίες ώστε να διασφαλιστεί η εγκυρότητα των εισαγόμενων δεδομένων. - Η διαμόρφωση κατάλληλης διαδικασίας άμεσης ενημέρωσης των εμπλεκόμενων στην αδειοδότηση σχετικών έργων για το περιεχόμενο της Βάσης δεδομένων - Η διεύρυνση των στοιχείων που συλλέγονται με πληροφορίες που σχετίζονται με την εξέλιξη της κατάστασης υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών στα σημεία υδροληψίας. Η συλλογή των δεδομένων αυτών μπορεί να γίνει σε συνδυασμό με αυτοψίες/δειγματοληψίες που διενεργούνται στις περιοχές που έχουν καταγραφεί στο μητρώο για την υλοποίηση άλλων δράσεων τόσο του ΤΑΥ όσο και του Τμήματος Περιβάλλοντος (πχ δειγματοληψίες στο πλαίσιο παρακολούθησης των υδάτων, αυτοψίες ελέγχου τήρησης όρων ΑΑΑ). - Δημοσιοποίηση των δεδομένων που έχουν συλλεχθεί στην ιστοσελίδα του ΤΑΥ. <p>Για τη βέλτιστη αποτελεσματικότητα των ανωτέρω δράσεων είναι χρήσιμη η κατάστρωση ειδικού σχεδίου δράσης από το ΤΑΥ στο οποίο θα μπορούν να ενσωματωθούν οι βασικές αρχές παρακολούθησης των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών των ποτάμιων ΥΣ που περιγράφονται στο EN 15843/2010 στο βαθμό που θεωρείται απαραίτητο.</p> |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | <p>ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ</p> <p>(4.1.1 Φυσικές αλλοιώσεις ρεμάτων/κοίτης/παρόχθιων περιοχών/ακτών</p> <p>4.2.2 Φράγματα, αναβαθμοί και θυροφράγματα για διάφορες χρήσεις</p> <p>4.5 Λοιπές υδρομορφολογικές πιέσεις, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55)</p> |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 6 Βελτίωση υδρομορφολογικών συνθηκών (εκτός αυτών που αφορούν στη διαμήκη συνέχεια πχ αποκατάσταση ποταμών, βελτίωση παρόχθιων περιοχών, αφαίρεση αναβαθμών, επανασύνδεση ποταμών με πλημμυρικές περιοχές, βελτίωση των υδρομορφολογικών συνθηκών μεταβατικών υδάτων κλπ. |
| ΑΛΛΟ | Αποτελεί εργαλείο βάσης για τη διαχείριση των επιφανειακών υδάτων της χώρας και για την εξειδίκευση δράσεων που σχετίζονται με την αντιμετώπιση πιέσεων στα υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά των ποτάμιων ΥΣ |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |

| | |
|---|--|
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Ποτάμια ΥΣ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Το σύνολο των ποτάμιων ΥΣ (170 ΥΣ) |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: | Βραχυπρόθεσμα/ Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Χαμηλή / >7 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | <p>Αύξηση της γνώσης και της υποδομής των αρμοδίων αρχών που συμβάλει στην διαμόρφωση κατάλληλων στοχευμένων στρατηγικών αποφάσεων για την αντιμετώπιση ακραίων φαινομένων</p> <p>Το μέτρο αυτό συνεπικουρεί στην υλοποίηση του μέτρου «Καταμέτρηση υδατικής κατανάλωσης» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας</p> |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Βραχυπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | - € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ(ΥΥ) |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | - |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Το μέτρο υλοποιείται από το προσωπικό του ΤΑΥ – Αφορά σε διοικητικό μέτρο με την έννοια της ένταξης του προνοιών του μέτρου στις εργασίες της υπηρεσίας |

| | |
|--|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Εφαρμογή αμειψισποράς στις καλλιέργειες πατάτας και σιτηρών |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΒΑΣΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | BM -h-05 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.3.h |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα για την πρόληψη ή τον έλεγχο της διοχέτευσης ρύπων από διάχυτες πηγές απορρίψεων, που είναι ικανές να προκαλέσουν ρύπανση. |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση μέτρου BM-h-06 |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Το μέτρο εφαρμόζεται στα πλαίσια της Παρέμβασης Α.Α. 1.2 - «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ» του Στρατηγικού Σχεδίου ΚΑΠ 2023-2027.</p> <p>Η κύρια δέσμευση αφορά στην εφαρμογή τριετή κύκλου αμειψισποράς καλλιέργειας πατάτας και διπλού τριετή κύκλου αμειψισποράς στα σιτηρά.</p> <p>Στις καλλιέργειες πατάτας η υποχρέωση περιλαμβάνει το σύστημα πατάτα – άλλη καλλιέργεια πλην σολανοειδών –ψυχανθές χλωράς λίπανσης. Στην καλλιέργεια σιτηρών περιλαμβάνει το σύστημα 2 έτη με ψυχανθή - ένα έτος σιτηρά σε δύο κύκλους.</p> <p>Το μέτρο αποσκοπεί στη μείωση της μονοκαλλιέργειας και της εντατικοποίησης. Η ενσωμάτωση καλλιεργειών ψυχανθών ισοδυναμεί με μείωση της χρήσης συνθετικών λιπασμάτων και ταυτόχρονη βελτίωση των εδαφών με περιβαλλοντικά φιλικές μεθόδους.</p> <p>Επιπλέον στο μέτρο περιλαμβάνονται και οι δράσεις της Παρέμβασης Α.Α 3.1 δράση Ε στο πλαίσιο της οποίας αναλαμβάνεται η δέσμευση για χρήση ενός από τα ακόλουθα:</p> <p>(α) Λιπάσματα Αργής / βραδείας / ελεγχόμενης αποδέσμευσης θρεπτικών στοιχείων που περιέχουν πολυμερή θρεπτικών στοιχείων ή άλλα πολυμερή (παράγοντα επικάλυψης) ή</p> <p>(β) Σταθεροποιημένα Αζωτούχα Λιπάσματα που περιέχουν αναστολέα (παρεμποδιστή /σταθεροποιητή) νιτροποίησης ή/και αναστολέα ουρεάσης. Οι δικαιούχοι θα πρέπει να χρησιμοποιούν τουλάχιστον 50 Kg καθαρό άζωτο από τα πιο πάνω λιπάσματα ως βασική ή/και επιφανειακή λίπανση και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ξεπερνούν τα 100 kg καθαρό άζωτο ανά εκτάριο, συμπεριλαμβανομένης της βασικής και επιφανειακής λίπανσης. Στην περίπτωση που εφαρμόζεται βασική λίπανση θα πρέπει απαραίτητα να είναι από τους τύπους α και β.</p> <p>(γ) Λάσπη από βιολογικούς σταθμούς.</p> <p>(δ) Συμμετοχή στην παρέμβαση Α.Α. 1.4 «Βιολογική Γεωργία» στην καλλιέργεια των σιτηρών.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (2.2 Διάχυτη – Γεωργική, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 2 Μείωση ρύπανσης από θρεπτικά που προέρχονται από τη γεωργία |
| ΆΛΛΟ | Σημαντικός περιορισμός στη ρύπανση υδάτων, εδαφών αλλά και προστασία αγροτικής βιοποικιλότητας. Συνδέεται άμεσα με τον Αγροτικό Τομέα και την ΚΑΠ |

| | |
|---|---|
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | |
| <p>Αφορά στο σύνολο των επιφανειακών και υπογείων υδάτων που δέχονται σημαντικές πιέσεις από την γεωργία και συμβάλει στην διατήρηση ή/και τη βελτίωση της κατάστασής τους, ήτοι 63 ποτάμια ΥΣ, 8 λιμναία ΥΣ και 4 ΣΥΥ.</p> <p>Οι περιοχές που εφαρμόζεται το μέτρο παρουσιάζονται στο Σχήμα που ακολουθεί. Με πράσινη σκιαγράφηση παρουσιάζονται οι περιοχές προτεραιότητας που περιλαμβάνουν τις υπολεκάνες απορροής επιφανειακών ΥΣ που δέχονται σημαντικές πιέσεις από τη γεωργία. Με κόκκινο χρώμα εντοπίζονται τα Ποτάμια ΥΣ με σημαντικές πιέσεις από τη Γεωργία και με κόκκινη σκιαγράφηση τα ΣΥΥ που δέχονται σημαντικές πιέσεις από τη Γεωργία.</p> | |
|  | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μέσος / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Υψηλή / 6 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Εξυπηρετεί τους στόχους που έχουν τεθεί για την κυπριακή γεωργία για διαφύλαξη του περιβάλλοντος και μετριασμό παραγόντων που προωθούν την κλιματική αλλαγή (συνθετικά ΦΠΠ και εδαφοβελτιωτικά) |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: | Βραχυπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | 6.000.000 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | Διαχειριστική Αρχή ΠΑΑ / ΚΟΑΠ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027 |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Αφορά σε άλλες ειδικές δράσεις. Το κόστος εκτιμήθηκε βάσει στοιχείων και προγραμματισμού του Στρατηγικού Σχεδίου ΚΑΠ 2023-2027 συνεκτιμώντας την εμπειρία από την εφαρμογή παρόμοιων δράσεων κατά τις προηγούμενες διαχειριστικές περιόδους |

| | |
|--|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | <p>Εφαρμογή περιβαλλοντικής παροχής σε επιλεγμένα φράγματα</p> <p>Αφορά σε 3 μέτρα /τύπους παροχής</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Περιβαλλοντική παροχή κατάντη φραγμάτων για τη βελτίωση των υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών επιλεγμένων ΙΤΥΣ που υποστηρίζουν σημαντικά οικολογικά στοιχεία (Μέτρο ΣΜ-vii-05) 2. Απελευθέρωση στοχευμένης περιβαλλοντικής παροχής κατάντη φραγμάτων σε επιλεγμένες θέσεις με ιδιαίτερα σημαντικά οικολογικά χαρακτηριστικά (Μέτρο ΣΜ-vii-06) 3. Απελευθέρωση πλημμυρικών παροχών σε επιλεγμένα φράγματα (Μέτρο ΣΜ-vii-07) |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | <p>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ</p> |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | <p>ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 ΣΜ-vii-07</p> |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | <p>11.4.vii</p> |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | <p>Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων</p> |
| 1^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | <p>Εξειδίκευση/ επέκταση Μέτρου του 1^{ου} ΣΔΛΑΠ</p> |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | |
| <p>Η ρύθμιση ελάχιστης παροχής (σε σχέση πάντα με της τυποχαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς ή τους συγκεκριμένους στόχους διατήρησης) είναι προϋπόθεση για την αποκατάσταση ειδικά σε μικρούς ποταμούς με έντονη ανθρωπογενή απόληψη υδάτων κατά τους θερινούς μήνες.</p> <p>Οι απαιτούμενες περιβαλλοντικές παροχές ανά τύπο παροχής (Μέτρο) παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί</p> | |

| Φράγμα | Παροχή (τύπος) | Μέτρο |
|---------------|---|-------------------------------------|
| Αρμίνου | Κατάντη φράγματος & Στοχευμένη | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 |
| Κούρρης | Κατάντη φράγματος & Στοχευμένη & Πλημμυρική | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 ΣΜ-vii-07 |
| Γερμασόγεια | Κατάντη φράγματος & Πλημμυρική | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-07 |
| Καλαβασός | Κατάντη φράγματος | ΣΜ-vii-05 |
| Λευκαρών | Κατάντη φράγματος | ΣΜ-vii-05 |
| Διπτόταμου | Κατάντη φράγματος & Πλημμυρική | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-07 |
| Κανναβιού | Στοχευμένη & Πλημμυρική | ΣΜ-vii-06 ΣΜ-vii-07 |
| Ξυλιάτου | Πλημμυρική | ΣΜ-vii-07 |
| Ευρέτου | Στοχευμένη | ΣΜ-vii-06 |
| Ασπρόκρεμος | Κατάντη φράγματος και Στοχευμένη | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 |
| Ταμασού | Πλημμυρική | ΣΜ-vii-07 |
| Αργάκα | Πλημμυρική | ΣΜ-vii-07 |
| Αγίας Μαρίνας | Πλημμυρική | ΣΜ-vii-07 |
| Μαυροκόλυμπος | Κατάντη φράγματος | ΣΜ-vii-05 |
| Γιάλια | Περιβαλλοντική παροχή κατάντη υδροληψίας | ΣΜ-vii-05 |

Για τα ανωτέρω φράγματα στο πλαίσιο του μέτρου **ΣΜ-vii-05** προτείνονται οι ακόλουθες μέσες ετήσιες παροχές όπως έχουν επαναξιολογηθεί από το ΤΑΥ κατά το 3^ο ΣΔΛΑΠ.

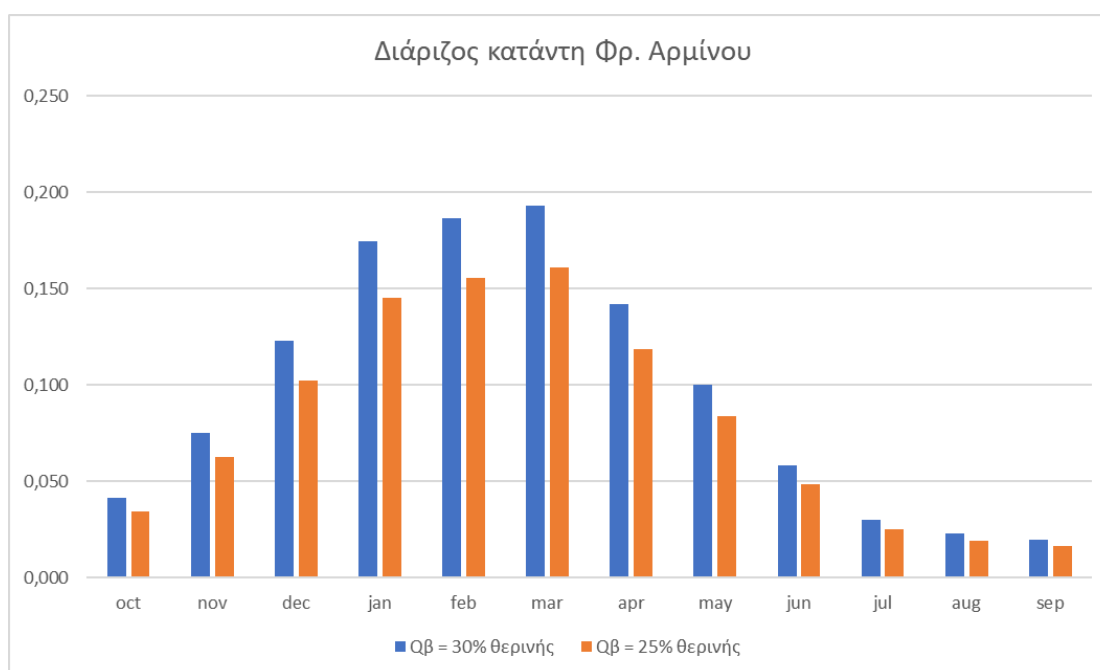
| Κωδικός ΥΣ | Ονομασία ΥΣ | Ετήσιος όγκος περιβαλλοντικής παροχής (m ³) | |
|------------|-------------------------------------|---|-----------|
| | | Σενάριο Α | Σενάριο Β |
| CY1-2-D1 | Διάριζος κατάντη Φρ. Αρμίνου | 3.063.767 | 2.553.139 |
| CY1-3-E | Ξερός κατάντη Φρ. Ασπρόκρεμμου | 944.885 | 787.404 |
| CY1-4-DE | Έζουσας κατάντη Φρ. Κανναβιού | 1.397.158 | 1.164.298 |
| CY1-6-C | Μαυροκόλυμπος κατάντη Φράγματος | 324.526 | 270.438 |
| CY2-3-F2 | Γιάλια | 211.791 | 176.492 |
| CY8-7-C | Συριάτης κατάντη Φρ. Λευκαρών | 184.070 | 153.391 |
| CY8-7-FG | Πεντάσχοινος κατάντη Φρ. Διπτόταμου | 764.739 | 637.282 |
| CY8-9-EF | Βασιλικός κατάντη Φρ. Καλαβασού | 646.262 | 538.552 |
| CY9-2-H | Γερμασόγεια κατάντη Φράγματος | 2.270.842 | 1.748.736 |
| CY9-6-T | Κούρης κατάντη Φρ. Κούρη | 4.174.268 | 3.478.557 |

Σε σχέση με το μέτρο ΣΜ-vii-06 και ΣΜ-vii-07 η στοχευμένη παροχή κατάντη αφορά στα ακόλουθα φράγματα

| Φράγμα | Προτεινόμενη περιβαλλοντική παροχή (μέση ετήσια σε hm ³) |
|---------------|--|
| Αρμίνου | 0,4 hm ³ θα είναι στοχευμένο κατάντη |
| Κούρρης | 1,0 hm ³ θα διατίθεται από το φράγμα προβλέπεται να είναι στοχευμένο στον υγροβιότοπο του Φασουρίου |
| Κανναβιού | 0,5 hm ³ |
| Ξυλιάτου | Απαιτείται μόνο η διάθεση πλημμυρικής παροχής κατά διαστήματα Καλύπτεται από κανονική λειτουργία φράγματος |
| Ευρέτου | 0,15 hm ³ Απαιτείται η διάθεση στοχευμένης παροχής σε ορισμένες θέσεις κατάντη του φράγματος για λόγους διατήρησης του κατάντη οικοσυστήματος |
| Ταμασού | Απαιτείται πλημμυρική παροχή που θα καλύπτεται από τις υπερχειλίσεις του φράγματος |
| Αργάκα | Απαιτείται πλημμυρική παροχή που καλύπτεται από τις υπερχειλίσεις των φραγμάτων |
| Αγίας Μαρίνας | Απαιτείται πλημμυρική παροχή που καλύπτεται από τις υπερχειλίσεις των φραγμάτων |
| Ασπρόκρεμος | 0,3 hm ³ στοχευμένη |

Για την κατανομή της ετήσιας ποσότητας νερού μέσα στο έτος ισχύουν τα ακόλουθα:

Κωδικός ΥΣ: CY1-2-D1

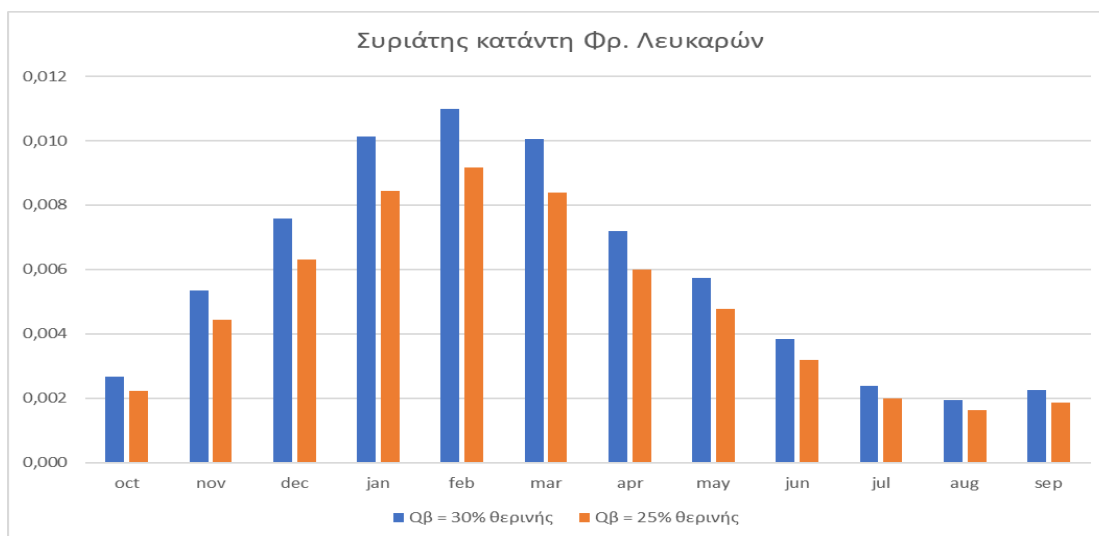


Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| A (mcm) | 108201 | 197158 | 322614 | 457831 | 490128 | 506921 | 373045 | 263487 | 153508 | 78872 | 59982 | 52020 | 3063767 |
| B (mcm) | 90168 | 164298 | 268845 | 381526 | 408440 | 422435 | 310870 | 219573 | 127924 | 65726 | 49985 | 43350 | 2553139 |
| A (m³/s) | 0.041 | 0.075 | 0.123 | 0.174 | 0.187 | 0.193 | 0.142 | 0.100 | 0.058 | 0.030 | 0.023 | 0.020 | |
| B (m³/s) | 0.034 | 0.063 | 0.102 | 0.145 | 0.156 | 0.161 | 0.118 | 0.084 | 0.049 | 0.025 | 0.019 | 0.017 | |

Κωδικός ΥΣ: CY8-7-C

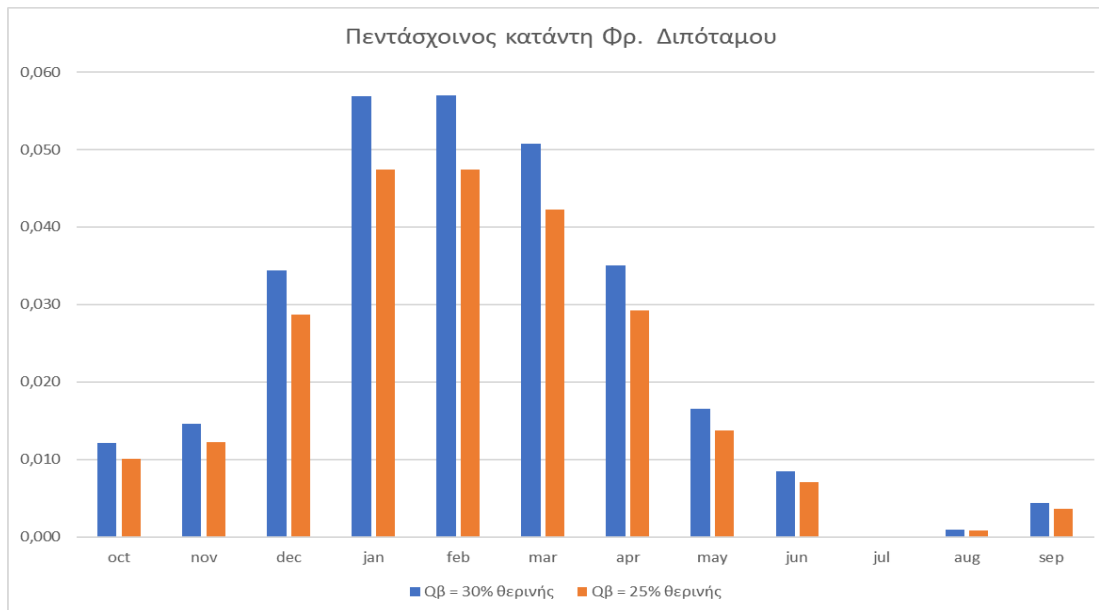


Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A (mcm) | 6986 | 14020 | 19919 | 26611 | 28864 | 26397 | 18913 | 15042 | 10049 | 6241 | 5131 | 5896 | 184070 |
| B (mcm) | 5822 | 11684 | 16599 | 22176 | 24054 | 21998 | 15761 | 12535 | 8374 | 5201 | 4276 | 4913 | 153391 |
| A (m³/s) | 0.003 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| B (m³/s) | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |

Κωδικός ΥΣ: CY8-7-FG

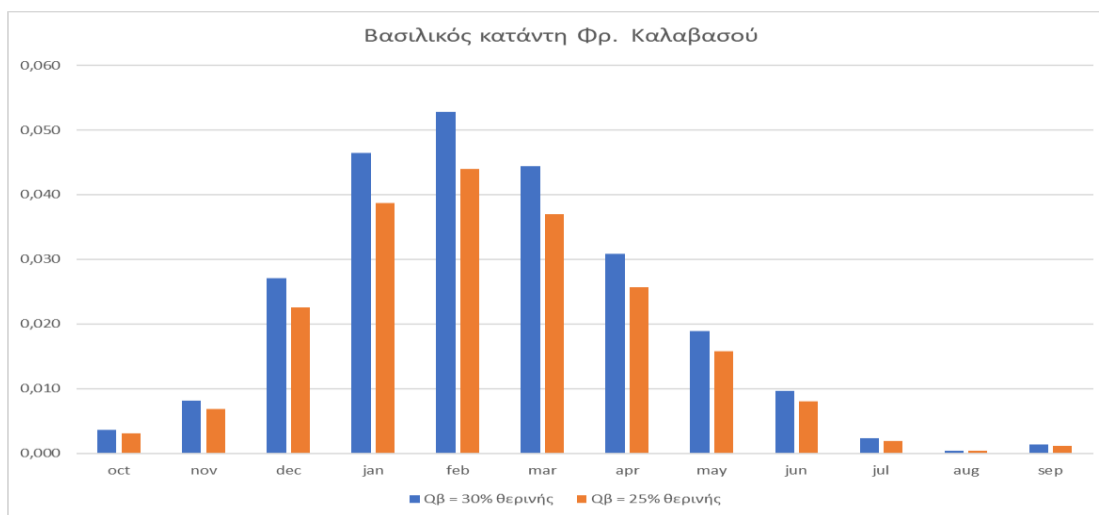


Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A (mcm) | 31800 | 38410 | 90383 | 149544 | 149578 | 133202 | 92021 | 43453 | 22287 | 0 | 2541 | 11521 | 764739 |
| B (mcm) | 26500 | 32008 | 75319 | 124620 | 124649 | 111001 | 76684 | 36210 | 18572 | 0 | 2117 | 9601 | 637282 |
| A (m³/s) | 0.012 | 0.015 | 0.034 | 0.057 | 0.057 | 0.051 | 0.035 | 0.017 | 0.008 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | |
| B (m³/s) | 0.010 | 0.012 | 0.029 | 0.047 | 0.047 | 0.042 | 0.029 | 0.014 | 0.007 | 0.000 | 0.001 | 0.004 | |

Κωδικός ΥΣ: CY8-9-EF

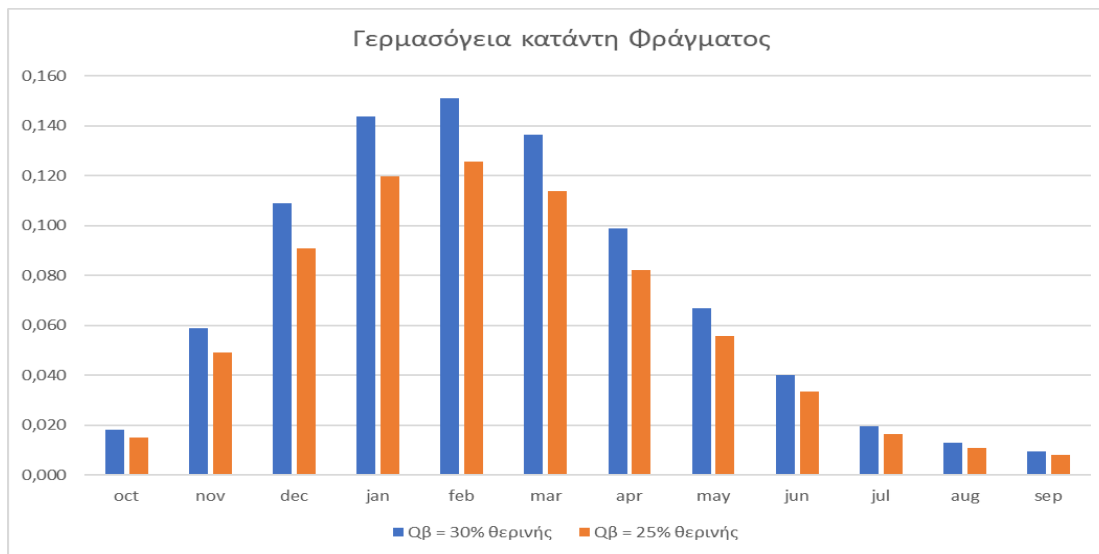


Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A (mcm) | 9613 | 21460 | 71179 | 121902 | 138582 | 116612 | 81074 | 49600 | 25380 | 6121 | 1124 | 3615 | 646262 |
| B (mcm) | 8011 | 17884 | 59316 | 101585 | 115485 | 97177 | 67562 | 41334 | 21150 | 5101 | 937 | 3012 | 538552 |
| A (m³/s) | 0.004 | 0.008 | 0.027 | 0.046 | 0.053 | 0.044 | 0.031 | 0.019 | 0.010 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | |
| B (m³/s) | 0.003 | 0.007 | 0.023 | 0.039 | 0.044 | 0.037 | 0.026 | 0.016 | 0.008 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | |

Κωδικός ΥΣ: CY9-2-H

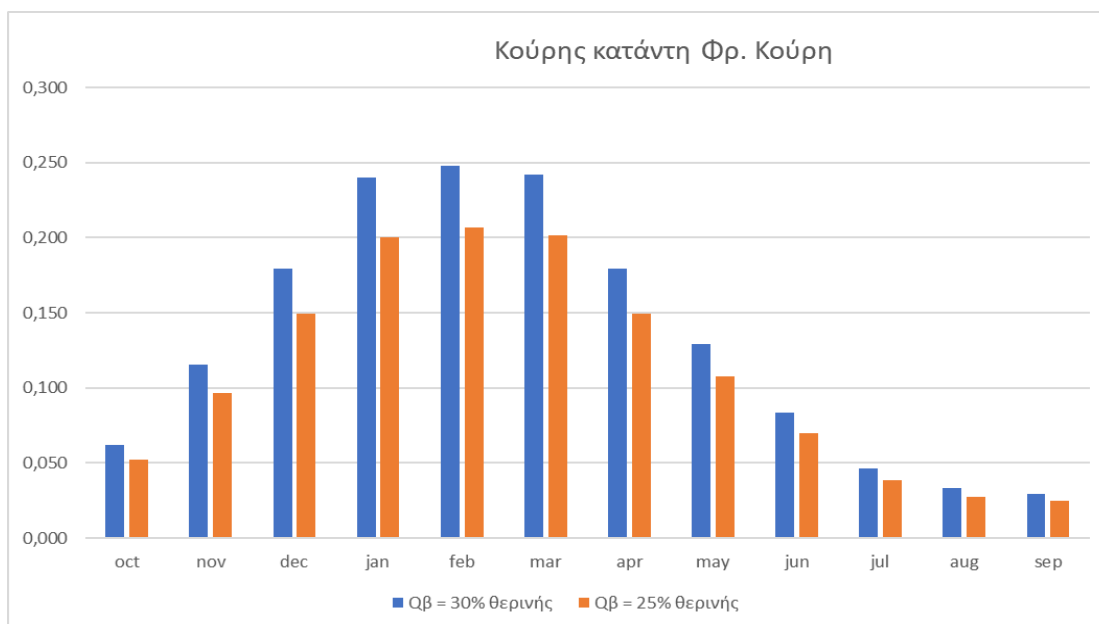


Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| A (mcm) | 47797 | 154758 | 285950 | 377665 | 396408 | 358129 | 259369 | 175766 | 105317 | 51206 | 33636 | 24840 | 2270842 |
| B (mcm) | 39831 | 128965 | 94660 | 314721 | 330340 | 298440 | 216141 | 146472 | 87764 | 42672 | 28030 | 20700 | 1748736 |
| A (m³/s) | 0.018 | 0.059 | 0.109 | 0.144 | 0.151 | 0.136 | 0.099 | 0.067 | 0.040 | 0.019 | 0.013 | 0.009 | |
| B (m³/s) | 0.015 | 0.049 | 0.091 | 0.120 | 0.126 | 0.114 | 0.082 | 0.056 | 0.033 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | |

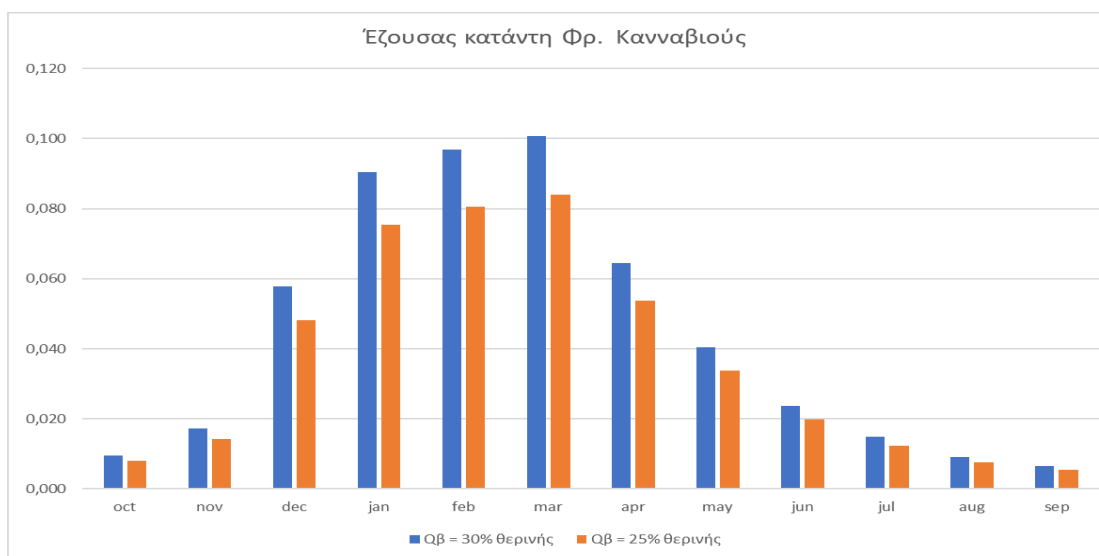
Κωδικός ΥΣ: CY9-6-T



Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.
Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|
| A (mcm) | 163785 | 303719 | 471307 | 630766 | 651084 | 635706 | 471293 | 340049 | 219782 | 121792 | 87064 | 77921 | 4174268 |
| B (mcm) | 136487 | 253099 | 392756 | 525638 | 542570 | 529755 | 392744 | 283374 | 183152 | 101493 | 72554 | 64935 | 3478557 |
| A (m³/s) | 0.062 | 0.116 | 0.179 | 0.240 | 0.248 | 0.242 | 0.179 | 0.129 | 0.084 | 0.046 | 0.033 | 0.030 | |
| B (m³/s) | 0.052 | 0.096 | 0.150 | 0.200 | 0.207 | 0.202 | 0.150 | 0.108 | 0.070 | 0.039 | 0.028 | 0.025 | |

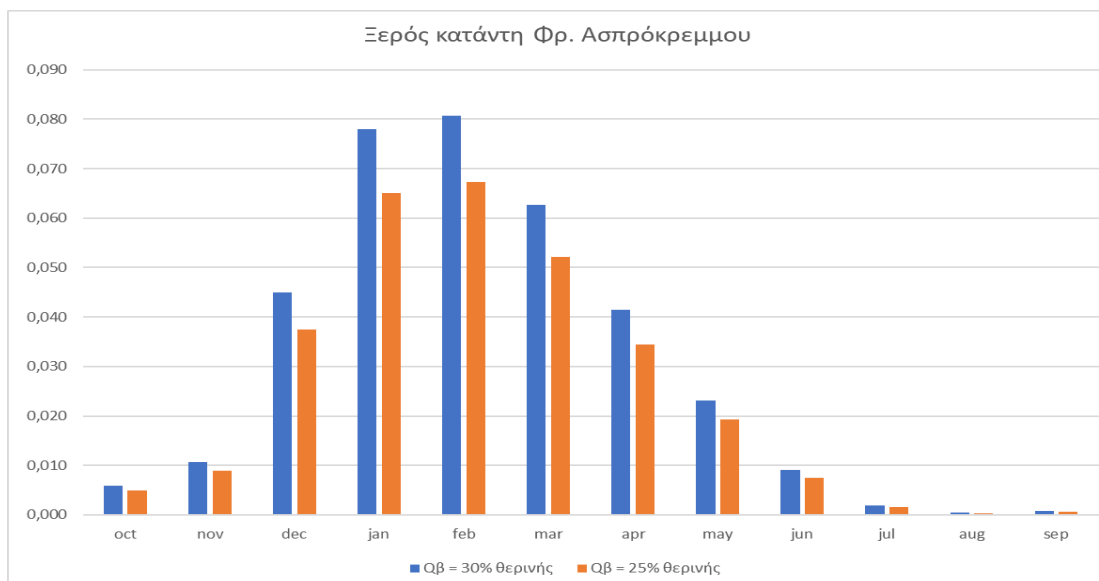
Κωδικός ΥΣ: CY1-4-DE



Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.
Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| A (mcm) | 25219 | 45197 | 151816 | 237696 | 254264 | 264792 | 169268 | 106339 | 62515 | 39022 | 24023 | 17006 | 1397158 |
| B (mcm) | 21016 | 37664 | 126513 | 198080 | 211886 | 220660 | 141056 | 88616 | 52096 | 32518 | 20019 | 14172 | 1164298 |
| A (m³/s) | 0.010 | 0.017 | 0.058 | 0.090 | 0.097 | 0.101 | 0.064 | 0.040 | 0.024 | 0.015 | 0.009 | 0.006 | |

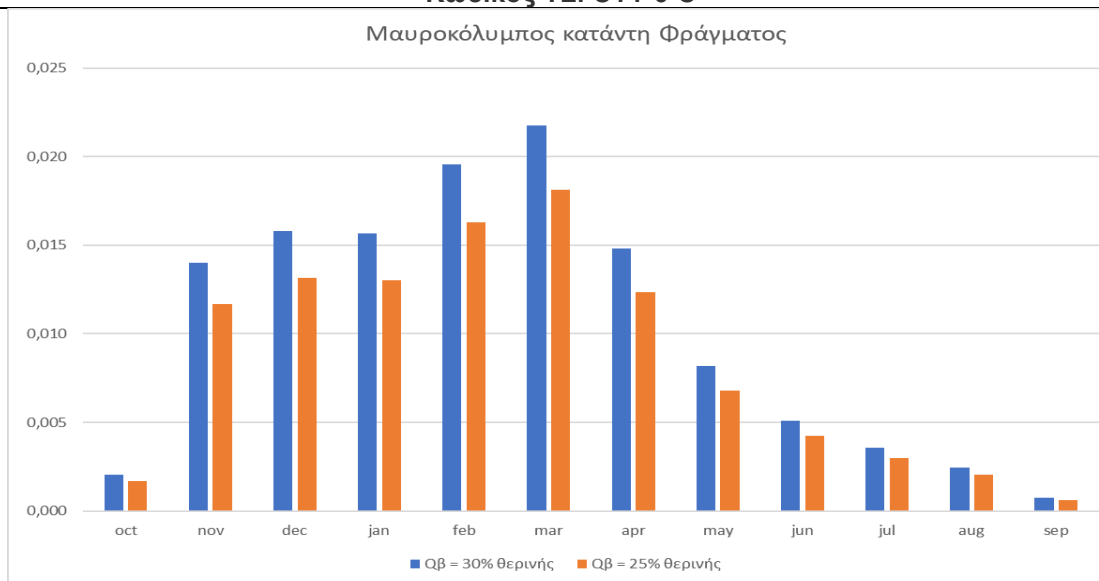
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B (m³/s) | 0.008 | 0.014 | 0.048 | 0.075 | 0.081 | 0.084 | 0.054 | 0.034 | 0.020 | 0.012 | 0.008 | 0.005 |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

Κωδικός ΥΣ: CY1-3-E

Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

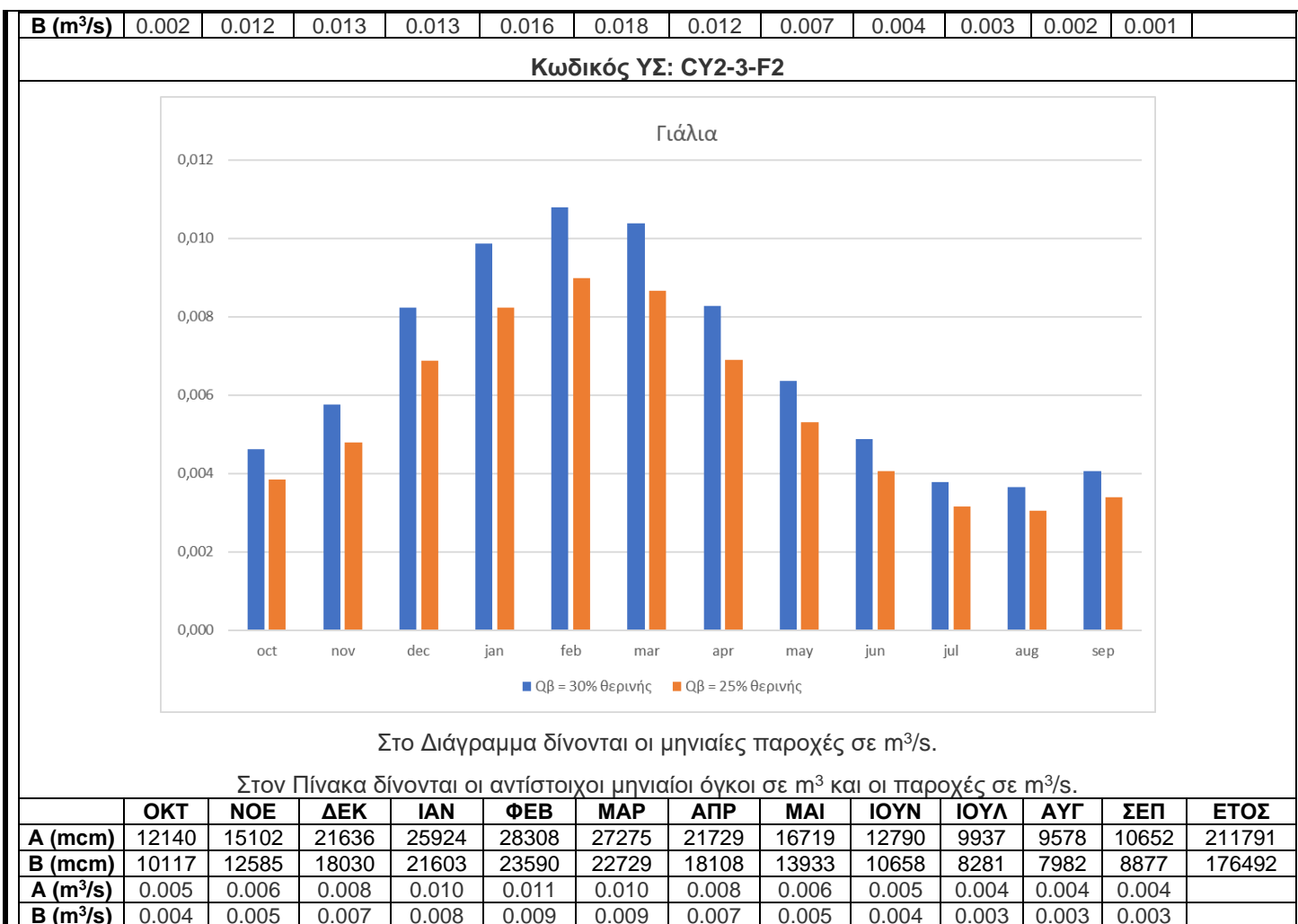
| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A (mcm) | 15523 | 28133 | 117919 | 204977 | 212145 | 164468 | 108777 | 60842 | 23814 | 4961 | 1192 | 2133 | 944885 |
| B (mcm) | 12936 | 23444 | 98266 | 170814 | 176788 | 137057 | 90648 | 50702 | 19845 | 4134 | 994 | 1777 | 787404 |
| A (m³/s) | 0.006 | 0.011 | 0.045 | 0.078 | 0.081 | 0.063 | 0.041 | 0.023 | 0.009 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | |
| B (m³/s) | 0.005 | 0.009 | 0.037 | 0.065 | 0.067 | 0.052 | 0.035 | 0.019 | 0.008 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | |

Κωδικός ΥΣ: CY1-6-C

Στο Διάγραμμα δίνονται οι μηνιαίες παροχές σε m³/s.

Στον Πίνακα δίνονται οι αντίστοιχοι μηνιαίοι όγκοι σε m³ και οι παροχές σε m³/s.

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΙ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| A (mcm) | 5321 | 36751 | 41455 | 41095 | 51342 | 57115 | 38920 | 21465 | 13319 | 9364 | 6443 | 1937 | 324526 |
| B (mcm) | 4434 | 30626 | 34546 | 34246 | 42785 | 47596 | 32433 | 17887 | 11099 | 7803 | 5369 | 1614 | 270438 |
| A (m³/s) | 0.002 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.020 | 0.022 | 0.015 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | |



Οι ανωτέρω ποσότητες δύνανται να προσαρμόζονται ανάλογα με τα διαθέσιμα αποθέματα ως ακολούθως,

- για όγκο αποθεμάτων νερού ίσο με τον μέσο όγκο αποθεμάτων του αντίστοιχου μήνα, προβλέπονται οι κατά τα ανωτέρω μέσες παροχές
- για περιορισμένο όγκο αποθεμάτων (μικρότερο από το 15% του μέσου όγκου αποθεμάτων του αντίστοιχου μήνα), προβλέπεται μηδενισμός της περιβαλλοντικής παροχής της, προκειμένου για περιβαλλοντικές παροχές που προβλέπονται κατόπιν φραγμάτων, και ελάχιστη περιβαλλοντική παροχή 8 lt/s¹ για τις στοχευμένες περιβαλλοντικές περιοχές
- για όγκους αποθεμάτων μεταξύ του μέσου και του 15% του για τον αντίστοιχο μήνα, προβλέπεται αναλογικά μειούμενη περιβαλλοντική παροχή
- για όγκους αποθεμάτων πάνω από τον μέσο όγκο του αντίστοιχου μήνα (και μέχρι την χωρητικότητά του), προβλέπεται αναλογικά αυξημένη περιβαλλοντική παροχή.

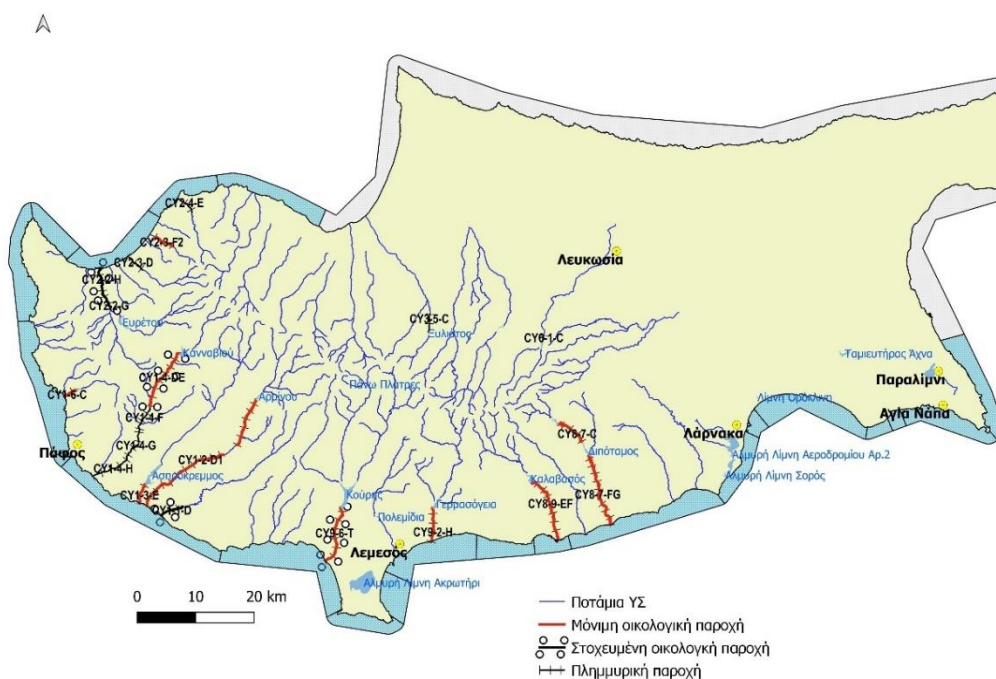
Στις περιόδους υπερχείλισης των φραγμάτων, η περιβαλλοντική παροχή μπορεί να διακοπεί.

¹ Η ποσότητα αυτή προκύπτει από εμπειρογνωμοσύνη (expert judgment) της βιολογικής συνιστώσας. Έχει προβλεφθεί σχετικό μέτρο για την παρακολούθηση της απόδοσής τους.

| | |
|--|--|
| <p>Για την εφαρμογή των ανωτέρω οι διαθέσιμες ποσότητες νερού στους ταμειυτήρες εξετάζονται κατά αντιστοιχία με το Σχέδιο Ξηρασίας ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> – την 1^η Οκτωβρίου, για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών παροχών των μηνών Νοεμβρίου και Δεκεμβρίου – την περίοδο από 1^η Ιανουαρίου – 28 Φεβρουαρίου, για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών παροχών των μηνών Ιανουαρίου, Φεβρουαρίου και Μαρτίου, και – την 1^η Απριλίου, για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών παροχών των μηνών Απριλίου, Μάιου και Ιουνίου. | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | <p>ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ</p> <p>(4.1.1 Φυσικές αλλοιώσεις ρεμάτων/κοίτης/παρόχθιων περιοχών/ακτών & 4.2.2 Φράγματα, αναβαθμοί και θυροφράγματα για διάφορες χρήσεις & 4.5 Λοιπές υδρομορφολογικές πιέσεις, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55)</p> |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | <p>6 Βελτίωση υδρομορφολογικών συνθηκών (εκτός αυτών που αφορούν στη διαμήκη συνέχεια (πχ αποκατάσταση ποταμών, βελτίωση παρόχθιων περιοχών, αφαίρεση αναβαθμών, επανασύνδεση ποταμών με πλημμυρικές περιοχές, βελτίωση των υδρομορφολογικών συνθηκών μεταβατικών υδάτων κλπ).</p> |
| ΑΛΛΟ | Επίτευξη Οικολογικού Δυναμικού σε ποτάμια ΙΤΥΣ |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Ποτάμια ΥΣ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | |
| Το μέτρο αφορά στα ακόλουθα ΥΣ | |

| Κωδικός ΥΣ | Όνομα ΥΣ | Μέτρο που εφαρμόζεται |
|------------|---------------|--------------------------------------|
| CY1-1-D | Χαποτάμι | ΣΜ-vii-06 |
| CY1-4-G | Έζουσα | ΣΜ-vii-07 |
| CY1-4-H | Έζουσα | ΣΜ-vii-07 |
| CY1-4-DE | Έζουσα | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 ΣΜ-vii-07 |
| CY1-4-F | Έζουσα | ΣΜ-vii-07 |
| CY1-6-C | Μαυροκόλυμπος | ΣΜ-vii-05 |
| CY2-2-H | Χρυσοχού | ΣΜ-vii-06 |
| CY2-2-G | Χρυσοχού | ΣΜ-vii-06 |
| CY2-3-D | Μακούντα | ΣΜ-vii-07 |
| CY2-4-E | Λειβάδι | ΣΜ-vii-07 |
| CY6-1-C | Πεδιαίος | ΣΜ-vii-07 |
| CY8-7-FG | Πεντάσχοινος | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-07 |
| CY8-7-C | Συριάτης | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-07 |
| CY8-9-EF | Βασιλικός | ΣΜ-vii-05 |
| CY9-2-H | Γερμασόγεια | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-07 |
| CY9-6-T | Κούρης | ΣΜ-vii-05 ΣΜ-vii-06 Σ Μ-vii-07 |
| CY1-3-E | Ξερός Ποταμός | ΣΜ-vii-05 |
| CY1-2-D1 | Διαρίζος | ΣΜ-vii-05 |
| CY3-5-C | Λαγουδερά | ΣΜ-vii-07 |
| CY2-3-F2 | Γαλιά | ΣΜ-vii-05 |

Στο σχήμα που ακολουθεί φαίνονται τα ανωτέρω ΥΣ



| | |
|---|--|
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: | Βραχυπρόθεσμα /Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Υψηλή / >7 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΟΧΙ |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Βραχυπρόθεσμο |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | - € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | - |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | <p>Για την κάλυψη των ανωτέρω θα απαιτηθεί μέγιστη αύξηση των αφαλατώσεων για την κάλυψη περιβαλλοντικών παροχών κατά:</p> <p>2,5 hm³ για το φράγμα Κούρη 0,6 hm³ για το φράγμα Καλαβασού 0,1 hm³ για το φράγμα Λευκάρων 0,7 hm³ για το φράγμα Διποτάμου 1,2 hm³ για το φράγμα Κανναβιούς</p> <p>ήτοι συνολικά κατά 5,1 hm³ το έτος. Κατά τα ανωτέρω το εκτιμώμενο μέγιστο ετήσιο κόστος εκτιμάται ότι θα είναι της τάξεως των 5,1 εκ €</p> |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Διοικητικό Μέτρο |

| | |
|--|---|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ: | <p>Παρεμβάσεις βελτίωσης υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών σε επιλεγμένα ποτάμια ΙΤΥΣ. Οι Παρεμβάσεις αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών ▪ Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων ▪ Δημιουργία ρηχών υφάλων/μικρολιμνών, ενίσχυση ενδαιτημάτων ▪ Τοπικές παρεμβάσεις στην κοίτη πχ (τοπικές εκβαθύνσεις) για την βελτίωση υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών που υποστηρίζουν σημαντικά βιολογικά στοιχεία) ▪ Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-vii-09 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.vii |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση μέτρων ΣΜ-vii-09, ΣΜ-vii-10, ΣΜ-vii-11, ΣΜ-vii-12, και ΣΜ-vii-13 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Ένα από τα πιο σοβαρά ανθρωπογενή έργα αλλοίωσης της υδρομορφολογίας ποταμών αφορά αλλοίωση και το στένωμα της κοίτης και όχθης και της παρόχθιας ζώνης (έργα ευθυγράμμισης, αντι-πλημμυρικής ενίσχυσης, αναχώματα, οδοποιία κ.α.). Η ρίψη μπαζών ή άλλων υλικών στην όχθη ήταν παλιότερα συχνή και πρόχειρη προσπάθεια προστασία ή επέκτασης γεωργικών εκτάσεων.</p> <p>Τα μέτρα αποκατάστασης της όχθης και παρόχθιας ζώνης πρέπει να συνεκτιμώνται με μέτρα διαχείρισης ποτάμιων διεργασιών. Η φυσική μορφολογία του ποταμού, η ποτάμια δύναμη και υδρολογική-υδραυλική συμπεριφορά επηρεάζουν και επηρεάζονται από την παρόχθια ζώνη.</p> <p>Δυσανάλογα μικρές παρεμβάσεις στην όχθη θα έχουν μόνο σημειακή βελτίωση συνθηκών.</p> <p>Η απομάκρυνση «σκληρών» τεχνητών όχθων μπορεί να επιτρέψει την αναδημιουργία του ενεργού διαύλου της κοίτης (πλημμυρικών πεδίων) και της φυσικής λειτουργίας της παρόχθιας ζώνης.</p> <p>Πολύ σημαντικές είναι οι περιοχές όπου ο ποταμός πάντα διατηρεί νερό ή «υγρά σημεία» (περιοχές πηγών ή τοπογραφικά χαμηλές περιοχές της κοίτης όπου υπάρχει επαφή με τον υδροφόρο ορίζοντα). Σε περιόδους ανομβρίας και παρατεταμένης ξηρασίας, η ολική ξήρανση της κοίτης μπορεί να έχει καταστροφικές συνέπειες για τη βιωτή (biota) για αυτό το λόγο σε ένα ιδιαίτερα επιβαρυνμένο ποτάμιο διάδρομο είναι σημαντική η στοχευμένη διατήρηση «υδάτινων καταφυγίων».</p> <p>Η έννοια των «υδάτινων καταφυγίων» αποτελεί την οριοθέτηση περιοχών όπου η φυσική κατάσταση (ή επιθυμητή κατάσταση) ορίζει έναν χαρακτήρα διαρκούς παρουσίας επιφανειακού νερού. Αυτά τα τμήματα μπορεί να έχουν μήκος μερικά χιλιόμετρα ή μερικές δεκάδες μέτρα στον ποτάμιο διάδρομο.</p> <p>Οριοθετήσεις υδάτινων καταφυγίων συνήθως γίνονται μόνο σε περιοχές όπου α) υπήρξε πάντα καθεστώς διαρκούς ροής ή παρουσία τοπογραφικά χαμηλότερων περιοχών ενός ποτάμιου διαδρόμου. Επίσης περιλαμβάνονται εδώ και περιοχές όπου τεχνητός είναι επιθυμητό ως μέτρο μετριασμού των επιπτώσεων ενός έργου (π.χ. φράγματος) να σχεδιαστεί περιοχή που θα διατηρεί νερό ακόμη και σε περιόδους ξηρασίας. Ευκαιρίες για το τελευταίο υπάρχουν σε πολλά φράγματα στην Κύπρο.</p> <p>Η πρόβλεψη για «υδάτινα καταφύγια» κατά την περίοδο ανομβρίας ή σε καταστάσεις παρατεταμένων ξηρασιών είναι σημαντικό μέτρο προστασίας της βιοποικιλότητας και της διατήρησης των στοιχείων</p> | |

βιολογικής ποιότητας στο ΥΣ. Αυτό συνδυάζεται με στοχευμένες παροχές υδάτων προς τα σημεία αυτά από ανάντη φράγματα στα πλαίσια λειτουργίας των οικολογικών παροχών τους

Πολλοί ποταμοί και ειδικά τα ΙΤΥΣ έχουν μια τεχνητώς απλοποιημένη μορφολογία και αυτή μπορεί να εμπλουτιστεί ως προς την φυσική ετερογένεια με την χρήση και αναδιαμόρφωση υλικού που θα προσφέρει ετερογένεια στο υπόστρωμα και στα υδάτινα ενδιαιτήματα. Συχνά η δημιουργία διαδοχής «τεχνητών υφάλων» μέσα στο ποταμό (riffle/rool) με την ρίψη χοντρόκοκκου υλικού είναι μέθοδος εμπλουτισμού ενδιαιτημάτων.

Σημαντική προσφορά φυσικής ετερογένειας προφέρουν και οι ογκόλιθοι. Επίσης η πρόσθεση ιζημάτων μπορεί να βοηθήσει ορισμένους υποβαθμισμένους ποταμούς. Και εδώ απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός και πρόβλεψη της μεταφοράς του υλικού σε μεγάλες πλημμύρες.

Η χρήση του ξύλου ως μέτρο αποκατάστασης είναι σημαντική επειδή είναι φυσικό υλικό και τυπικό των συνθηκών αναφοράς. Τοποθετώντας ξύλο (νεκρά κούτσουρα κ.α.) μπορούμε να έχουμε αναβάθμιση της ετερογένειας σε υποβαθμισμένους ποταμούς. Και εδώ απαιτείται προσεκτικός σχεδιασμός και πρόβλεψη της μεταφοράς του υλικού σε μεγάλες πλημμύρες

Η κατάργηση των φυσικών πλημμυρικών παροχών των ποταμών λόγω του μεγάλου αριθμού φραγμάτων έχει υποβαθμίσει την φυσική διεργασία μεταφοράς και απόθεσης ιζημάτων. Σε ορισμένες περιπτώσεις η ποτάμια κοίτη σε πεδινά ποτάμια ή εκβολές έχει επιχλωματωθεί από φερτά ιζήματα. Το μέτρο αφορά σε παρεμβάσεις στα τμήματα αυτά

Στις πλείστες περιπτώσεις το μέτρο αναφέρεται σε ιχθυοδιαδρόμους για το χέλι ή την καφετιά πέστροφα και όχι σε έργα μεγάλης κλίμακας για άλλα είδη ψαριών. Τα νεαρά ιχθύδια χελιών που έχουν μια ανοδική πορεία (από χειμώνα έως άνοιξη) μπορούν να αναρριχηθούν σε ορισμένα τεχνητά υποστρώματα ή βραχοκατασκευές ή να χρησιμοποιήσουν παρακαμπτήριους διαύλους. Οι ιχθυοδιάδρομοι/διάυλοι ή τεχνητά υποστρώματα αναρρίχησης για χέλια είναι ειδικές κατασκευές για να διευκολύνουν αυτή την μετανάστευση.

Ο ιχθυοδιάδρομος είναι συνήθως παρέμβαση μετριασμού μιας πίεσης (mitigation measure), άλλα μέτρα αποκατάστασης θα πρέπει να σχεδιαστούν όταν γίνεται προσπάθεια αποκατάστασης της συνεκτικότητας του ποταμού. Φυσικοποιημένες μορφές παρακαμπτήριων διαύλων (natural by-pass channels) είναι πιο αποτελεσματικές και απαιτούν λιγότερη συντήρηση σχετικά με τεχνητούς ιχθυοδιαδρόμους. Επειδή μιμούνται τις φυσικές δομές-λειτουργίες του ποταμού οι παρακαμπτήριοι διάυλοι υποστηρίζουν και την φυσική διασπορά άλλων στοιχείων βιολογικής ποιότητας.

Η εγκατάσταση ιχθυοδιαδρόμων πρέπει να γίνεται με σχεδιασμό στην κλίμακα της λεκάνης απορροής (ή υπολεκάνης απορροής). Είναι σημαντικό να οργανωθεί η ιεράρχηση προτεραιοτήτων για το θέμα αυτό μετά από εξειδικευμένες μελέτες.

Οποιαδήποτε εφαρμογή έργων διευκόλυνσης της μετακίνησης των ψαριών είναι απαραίτητο να συνοδεύεται με έργο επιστημονικής παρακολούθησης για την διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του έργου.


| | |
|-----------------------------------|--|
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ (4.1.1 Φυσικές αλλοιώσεις ρεμάτων/κοίτης/παρόχθιων περιοχών/ακτών & 4.2.2 Φράγματα, αναβαθμοί και θυροφράγματα για διάφορες χρήσεις & 4.5 Λοιπές υδρομορφολογικές πιέσεις Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 6 Βελτίωση υδρομορφολογικών συνθηκών (εκτός αυτών που αφορούν στη διαμήκη συνέχεια (πχ αποκατάσταση ποταμών, βελτίωση παρόχθιων περιοχών, αφαίρεση αναβαθμών, επανασύνδεση ποταμών με πλημμυρικές περιοχές, βελτίωση των υδρομορφολογικών συνθηκών μεταβατικών υδάτων κλπ. |

| ΑΛΛΟ | Επίτευξη Καλού Οικολογικού Δυναμικού | |
|--|--------------------------------------|--|
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Ποτάμια ΥΣ | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | | |
| Οι προτεινόμενες δράσεις ανά ΥΣ δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί | | |
| Κωδικός ΥΣ | Όνομα | Προτεινόμενες παρεμβάσεις |
| CY1-1-D | Χαποτάμι | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων, - Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |
| CY1-4-G | Έζουσα | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων |
| CY1-4-H | Έζουσα | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων, - Τοπικές παρεμβάσεις στην κοίτη πχ τοπικές εκβαθύνσεις) για την βελτίωση υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών που υποστηρίζουν σημαντικά βιολογικά στοιχεία) |
| CY1-4-DE | Έζουσα | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων, - Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |
| CY1-4-F | Έζουσα | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων |
| CY2-2-H | Χρυσοχού | <ul style="list-style-type: none"> - Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών, - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων, Τοπικές παρεμβάσεις στην κοίτη πχ τοπικές εκβαθύνσεις) για την βελτίωση υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών που υποστηρίζουν σημαντικά βιολογικά στοιχεία), - Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |
| CY2-2-G | Χρυσοχού | <ul style="list-style-type: none"> - Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών, - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων |
| CY8-7-C | Συριάτης | <ul style="list-style-type: none"> - Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων |
| CY9-2-H | Γερμασόγεια | <ul style="list-style-type: none"> - Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |
| CY9-6-T | Κούρης | <ul style="list-style-type: none"> - Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών, - Δημιουργία ρηχών υφάλων/μικρολιμνών, ενίσχυση ενδαιτημάτων |
| CY1-2-D1 | Διαρίζος | <ul style="list-style-type: none"> - Οικολογική αποκατάσταση όχθης/πρανών, - Τοπικές παρεμβάσεις στην κοίτη πχ τοπικές εκβαθύνσεις) για την βελτίωση υδρομορφολογικών χαρακτηριστικών που υποστηρίζουν σημαντικά βιολογικά στοιχεία), - Δημιουργία ιχθυοδιάδρομων σε συγκεκριμένους μικρούς εγκάρσιους αναβαθμούς για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης επιλεγμένων ειδών ιχθυοπανίδας |

| | | |
|--|----------------------|--|
| CY1-2-D2 | Διαρίζος | – Διατήρηση/δημιουργία υδάτινων καταφυγίων |
| <p>Τα ανωτέρω ΥΣ απεικονίζονται με έντονα χρώματα στο σχήμα που ακολουθεί. Επίσης με διαγράμμιση φαίνονται οι Περιοχές Προστασίας Οικοτόπων και Ειδών που περιλαμβάνονται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ</p> | | |
| | | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμα / Υψηλή | |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Υψηλή / 7 | |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ | |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΟΧΙ | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Βραχυπρόθεσμα | |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | 150.000 € | |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ/ΥΥ | |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | Εθνικοί Πόροι | |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - | |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - | |

| | |
|----------------------|--|
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Αφορά σε μελέτη και κατασκευή. Το κόστος εκτιμήθηκε με βάση στοιχεία από παρόμοια έργα και σχετική εμπειρία. |
|----------------------|--|

| | |
|--|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Δρομολόγηση υλοποίησης έργων αύξησης της χρήσης ανακυκλωμένου νερού στη γεωργία που μπορεί να περιλαμβάνουν την κατασκευή δεξαμενών χειμερινής αποθήκευσης καθώς και έργα για τη διανομή και διάθεση νερού. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-χ-01 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.χ |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση εξειδίκευση μέτρου ΣΜ-χ-01 |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Αναφέρεται στην υλοποίηση έργων που αφορούν στη χρήση ανακυκλωμένου νερού στις περιοχές Λάρνακας, Δυτικής Λευκωσίας, Ανατολικής Λευκωσίας και Λεμεσού. Ειδικότερα αναφέρεται στα ακόλουθα:</p> <p>Χρήση Ανακυκλωμένου Λάρνακας: Ολοκλήρωση κατασκευής φράγματος χειμερινής αποθήκευσης στην Τερσεφάνου χωρητικότητας 4,5 εκ. m³ και αγωγών μεταφοράς και κεντρικών παροχευτικών αγωγών άρδευσης.</p> <p>Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Δυτικής Λευκωσίας – Ολοκλήρωση των έργων του Αντλιοστασίου Α1 και του δευτερεύοντος δικτύου.</p> <p>Χρήση Ανακυκλωμένου Νερού Ανατολικής Λευκωσίας - Βαθιά Γωνιά: Κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης χωρητικότητας 1,5 εκ. m³, αντλιοστασίου, αγωγών μεταφοράς και επέκταση αρδευτικών δικτύων. Το</p> <p>Δρομολόγηση των διαδικασιών για την υλοποίηση των έργων Λεμεσού, Αγ. Νάπας - Παραλιμνίου και Πόλης Χρυσοχούς που περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:</p> <p>Για τη χρήση του ανακυκλωμένου νερού στη Λεμεσό και στην Αγ. Νάπα-Παραλίμνι καθώς επίσης και για τη Φάση Β της Ανατολικής Λευκωσίας (Β. Γωνιά) έχουν ολοκληρωθεί από την Υπ. Προγραμματισμού τρία ξεχωριστά Master Plan τα οποία κατέληξαν σε συγκεκριμένες προτάσεις μετά από πολυκριτηριακή ανάλυση εναλλακτικών επιλογών. Το ΤΑΥ θα ετοιμάσει Σημειώματα Έργων (PCN) για ένταξη των έργων στον Αναπτυξιακό Προϋπολογισμό. Ωστόσο η τελική απόφαση για ένταξη των έργων θα ληφθεί από Υπ. Οικονομικών.</p> <p>Για την πόλη Χρυσοχούς την διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης του ανακυκλωμένου νερού στο πλαίσιο της μελέτης σχεδιασμού του νέου ΣΕΛ.</p> <p>Επιπλέον στο μέτρο περιλαμβάνεται και η δρομολόγηση των προγραμματιζόμενων έργων στη Μία Μηλιά (Ανατολική Λευκωσία) που αφορούν την κατασκευή δεξαμενής χειμερινής αποθήκευσης χωρητικότητας 1,5 εκ. m³, αντλιοστασίου, αγωγών μεταφοράς και επέκταση αρδευτικών δικτύων, λαμβάνοντας υπόψη τα νέα δεδομένα σχετικά με τη δυνατότητα της άμεσης υλοποίησης των προβλεπόμενων.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------|--------------|-------|--------------------|-------|----------------|------|---------|--------|-----------------|--------|----------------|-------|------------------------------|-------|---------------|
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8 Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση. (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΛΛΟ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Το παρόν αφορά κυρίως στα ΣΥΥ όπου κατασκευάζονται τα ανωτέρω έργα χρήσης ανακυκλωμένου νερού για άρδευση. Η επίδραση στα ΣΥΥ έχει σχετικά τοπικό χαρακτήρα στις περιοχές που θα εξυπηρετούνται από τα έργα. Τα ΣΥΥ που επηρεάζονται παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>CY-1</td> <td>Κοκκινοχώρια</td> </tr> <tr> <td>CY-3A</td> <td>Κοίτη π. Τρέμινθου</td> </tr> <tr> <td>CY-3B</td> <td>Κίτι-Περιβόλια</td> </tr> <tr> <td>CY-8</td> <td>Λεμεσός</td> </tr> <tr> <td>CY-15A</td> <td>Χρυσοχού Γιαλία</td> </tr> <tr> <td>CY-15B</td> <td>Κοίτη Χρυσοχού</td> </tr> <tr> <td>CY-17</td> <td>Κεντρική και Δυτική Μεσαορία</td> </tr> <tr> <td>CY-18</td> <td>Λεύκαρα-Πάχνα</td> </tr> </table> | | CY-1 | Κοκκινοχώρια | CY-3A | Κοίτη π. Τρέμινθου | CY-3B | Κίτι-Περιβόλια | CY-8 | Λεμεσός | CY-15A | Χρυσοχού Γιαλία | CY-15B | Κοίτη Χρυσοχού | CY-17 | Κεντρική και Δυτική Μεσαορία | CY-18 | Λεύκαρα-Πάχνα |
| CY-1 | Κοκκινοχώρια | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-3A | Κοίτη π. Τρέμινθου | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-3B | Κίτι-Περιβόλια | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-8 | Λεμεσός | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-15A | Χρυσοχού Γιαλία | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-15B | Κοίτη Χρυσοχού | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-17 | Κεντρική και Δυτική Μεσαορία | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CY-18 | Λεύκαρα-Πάχνα | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Στο Σχήμα που ακολουθεί φαίνονται σκιαγράφηση τα ανωτέρω ΣΥΥ.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μακροπρόθεσμα / Υψηλή | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Συμβάλει στην προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή α) προωθώντας τη χρήση μη συμβατικών πηγών για την κάλυψη των αναγκών σε νερό και β) βελτιώνοντας την ετοιμότητα αντιμετώπισης ακραίων φαινομένων ξηρασίας. Επιπλέον εφαρμόζει το μέτρο «Επαναχρησιμοποίηση νερού» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 46.700.000 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ – ΥΠ & ΥΜ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Ταμείο Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας, Ταμείο Συνοχής /Εθνικοί Πόροι 120600. & 120671.08652 (Υδατικά Έργα Ανακυκλωμένου Νερού) |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Το κόστος λαμβάνεται από τον κατάλογο των προγραμματιζόμενων έργων του ΤΑΥ και αφορά στα έργα Λάρνακας, Δυτικής και Ανατολικής Λευκωσίας τα οποία έχουν δρομολογηθεί και αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του τρέχοντος διαχειριστικού κύκλου (έως το 2027). |

| | |
|--|---|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Συνέχιση της ευαισθητοποίησης για την εξοικονόμηση και την προστασία υδατικών πόρων. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-χ-02 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.χ |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης |
| 2 ^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση μέτρου ΣΜ-χ-02 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | <p>Αναφέρεται στη συνέχιση των ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού με στόχο την εξοικονόμηση και την προστασία των υδατικών πόρων. Ουσιαστικά αφορά στην συνεχή υλοποίηση των σχετικών δράσεων που έχουν καθοριστεί από τα προηγούμενα ΣΔΛΑΠ και έχουν ήδη ενταχθεί στις λειτουργίες του ΤΑΥ.</p> <p>Στο πλαίσιο αυτό μπορεί να περιληφθούν και συμμετοχές σε εκδηλώσεις/εκθέσεις με συνεργαζόμενους φορείς.</p> |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΡΑΣΗ (3.2 Απολήψεις / Εκτροπές – Υδατοπρομήθεια, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (ΒΤΜ) | 8 Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση. (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11) |
| ΑΛΛΟ | Συμβάλει στην ευαισθητοποίηση του κοινού |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Επιφανειακά / υπόγεια |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Το σύνολο των υδάτων |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: | Βραχυπρόθεσμα / Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / 4 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Συμβάλει στην ευαισθητοποίηση του κοινού και στη διαμόρφωση πρακτικών και συμπεριφορών που αυξάνουν την ετοιμότητα αντιμετώπισης ακραίων φαινομένων που μπορεί να προκύψουν ως αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής. Με το μέτρο αυτό υλοποιείται |

| | |
|--|--|
| | το Μέτρο Συσκευές / Τεχνολογίες εξοικονόμησης νερού (οικιακή κατανάλωση)Αποτελεί μέτρο εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας. |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | 500.000 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | Εθνικοί Πόροι |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Το κόστος εκτιμήθηκε με βάση στοιχεία από τον προγραμματισμό δράσεων ενημέρωσης του ΤΑΥ. |

| | |
|---|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Ολοκλήρωση έργων ικανοποίησης υδρευτικών αναγκών ευρύτερης περιοχής Λευκωσίας– Αγωγός μεταφοράς νερού από Μονάδα Αφαλάτωσης Βασιλικού και δρομολόγηση λοιπών συμπληρωματικών έργων βελτιστοποίησης της διαχείρισης και της αύξησης της διαθεσιμότητας νερού ύδρευσης. |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-χι-01 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.xi) |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Έργα δομικών κατασκευών |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση μέτρου ΣΜ-χι-01 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p><u>Υδατικό Έργο «Βασιλικός – Λευκωσία»</u></p> <p>Το προτεινόμενο έργο αφορά στην ικανοποίηση των υδρευτικών αναγκών στην ευρύτερη περιοχή Λευκωσίας και την βελτίωση της αξιοπιστίας του συστήματος παροχής πόσιμου νερού μέσω της παροχής αφαλατωμένου νερού που θα παράγεται στην Μονάδα Αφαλάτωσης Βασιλικού.</p> <p>Σχεδιάζεται η μεταφορά πέραν των 50.000 m³ αφαλατωμένου νερού ανά ημέρα για κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών της πόλης της Λευκωσίας και των 29 κοινοτήτων της δυτικής επαρχίας Λευκωσίας.</p> <p>Η ύδρευση αριθμού κοινοτήτων της δυτικής Λευκωσίας γίνεται από τους αγωγούς Μαζέρα και Κοκκινотριμιθιάς οι οποίοι έχουν περιορισμένη παροχетеυτικότητα, αλλά και κατά καιρούς παρουσιάζουν προβλήματα στην λειτουργία τους.</p> <p>Η υδροδότηση των δυο δήμων Λακατάμιας και Τσερίου καθώς και αριθμού κοινοτήτων της ημιορεινής επαρχίας Λευκωσίας από το προτεινόμενο έργο θα βοηθήσει στην αξιοποίηση του αφαλατωμένου νερού Βασιλικού, θα προσφέρει ασφάλεια στην κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των κοινοτήτων και θα αποδεσμεύσει αντίστοιχες ποσότητες νερού που σήμερα παρέχεται προς τους δήμους και κοινότητες από τους αγωγούς Τερσεφάνου και Σταυροβουνίου για χρήση στο ΣΥ Λευκωσίας.</p> <p>Στο προτεινόμενο έργο περιλαμβάνονται αντλιοστάσια, δεξαμενές, αγωγοί κλπ με στόχο την πλήρη κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των υπό μελέτη κοινοτήτων. Οι αγωγοί έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μπορούν να μεταφέρουν όλο το παραγόμενο νερό στις δεξαμενές του ΣΥΛ στη Λακατάμια. Το έργο υλοποιείται σε 2 φάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Α΄ Φάση: Κεντρικός Παροχетеυτικός Αγωγός Χοιροκοιτία – Λευκωσία που περιλαμβάνει αγωγούς μεταφοράς του νερού από τη νέα δεξαμενή στη Χοιροκοιτία μέσω του αντλιοστασίου Κοφίνου στη νέα δεξαμενή στο Σταυροβούνι και στη συνέχεια με βαρύτητα μέχρι και τις δεξαμενές του ΣΥΛ στο μανιτάρι. Το έργο υλοποιείται. – Β΄ Φάση: Έργα σύνδεσης Κοινοτήτων Δυτικής Επαρχίας Λευκωσίας που αφορά στην κατασκευή της απαραίτητης υποδομής για μεταφορά του νερού στις υπό μελέτη κοινότητες της Δυτικής Λευκωσίας μέχρι και τον Αστρομερίτη και περιλαμβάνει αγωγούς συνολικού μήκους 90.500 m και των απαραίτητων υποστηρικτικών έργων. Η μελέτη έχει ολοκληρωθεί και δρομολογείται η κατασκευή των έργων <p>Πλέον των ανωτέρω έργων αναμένεται εντός του τρέχοντος διαχειριστικού κύκλου να δρομολογηθούν και τα ακόλουθα:</p> <p><u>Κατασκευή νέου διυλιστηρίου στη Χοιροκοιτία</u></p> <p>Το Έργο αφορά την πλήρη κατασκευή ενός νέου διυλιστηρίου στη Χοιροκοιτία δυναμικότητας 60.000m³/day με πρόβλεψη δυνατότητας επέκτασης και κατεδάφιση των υποδομών του υφιστάμενου διυλιστηρίου που βρίσκεται σε αδράνεια, λόγω του ότι έχει κατασκευαστεί από το 1970 και έχει διανυθεί ήδη η ωφέλιμη διάρκεια ζωής του και ο ηλεκτρομηχανολογικός του εξοπλισμός παρουσιάζει σοβαρά λειτουργικά προβλήματα. Η λειτουργία ενός σύγχρονου Διυλιστηρίου στη Χοιροκοιτία δυναμικότητας 60.000m³/day, θα συνεισφέρει</p> | |

σημαντικά στην αύξηση της ποσότητας του πόσιμου νερού τις χρονιές και τις περιόδους που υπάρχουν ικανοποιητικές ποσότητες νερού στα φράγματα και τη διάθεση του στις περιοχές των Επαρχιών Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμόχωστου και σε κάποια σημεία στο ανατολικό μέρος της Επαρχίας Λεμεσού, επιφέροντας σημαντικότερες εξοικονομήσεις από την αντίστοιχη μείωση της παραγωγής των αφαλατώσεων Βασιλικού, Λάρνακας και Δεκέλειας. Κύρια οφέλη του είναι η εξοικονόμηση ενέργειας και παράλληλα κόστους, εφόσον σε περιόδους με σημαντικά αποθέματα νερού στα Φράγματα θα αντικατασταθούν οι αντίστοιχες παραγόμενες ποσότητες αφαλατωμένου νερού με διυλισμένο νερό, με εξαιρετικά χαμηλότερο κόστος και ενέργεια. Να σημειωθεί ότι η τιμή μονάδας του αφαλατωμένου νερού αποτελείται κατά 80% περίπου από το κόστος ενέργειας, το οποίο κυμαίνεται σημαντικά. Το ΤΑΥ ολοκληρώνει το Σημείωμα Έργου (PCN) για υποβολή στην ΓΔ Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομικών το οποίο θα λάβει την τελική απόφαση για υλοποίηση του Έργου.

Κατασκευή νέας Μονάδας Αφαλάτωσης στη Μονή

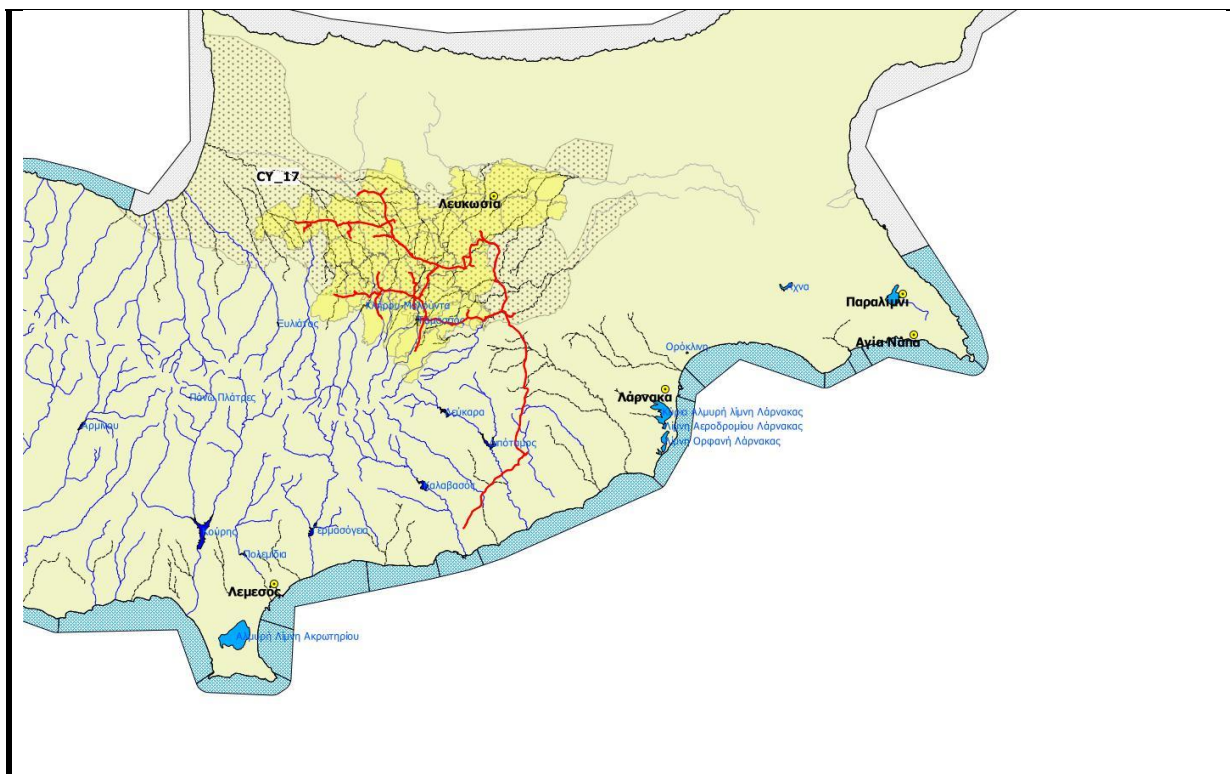
Το προτεινόμενο Έργο αφορά την κατασκευή της Μονάδας Αφαλάτωσης στη Μονή δυναμικότητας 60.000m³/day με τις εξής διαβαθμίσεις 20.000 + 20.000 + 10.000 + 10.000 m³/day. Το εν λόγω Έργο θα αυξήσει την αξιοπιστία παροχής πόσιμου νερού στην Ανατολική Λεμεσό και σε ένα μεγάλο μέρος του Κέντρου πόλης, τις χρονιές και τις περιόδους που παρατηρείται μειωμένη εισροή νερού στα φράγματα και συνεπώς δεν θα υπάρχουν διαθέσιμες ποσότητες νερού από το Διυλιστήριο Λεμεσού και τον Υδροφορέα Γερμασόγειας, επιτυγχάνοντας την απεξάρτηση σε μεγάλο βαθμό των υδρευτικών αναγκών της εξυπηρετούμενης περιοχής από τις καιρικές συνθήκες. Από τη Μονάδα Αφαλάτωσης στη Μονή θα μπορεί να εξυπηρετηθεί ένα μεγάλο μέρος του Δήμου Λεμεσού, οι Δήμοι Μέσα Γειτονιάς, Αγίου Αθανασίου και Γερμασόγειας, η Μουτταγιάκα, ο Άγιος Τύχωνας, η Παρεκκλησιά, το Πεντάκωμο, το Μοναγρούλλι, η Μονή και ο Πύργος Λεμεσού. Το Έργο θα είναι ΣΔΙΤ και το συμβόλαιο για την υλοποίηση του θα είναι τύπου BOOT (Built, Own, Operate and Transfer) και ο Εργολάβος/Επενδυτής που θα αναλάβει την κατασκευή της Μονάδας, επωμίζεται όλα τα έξοδα για την κατασκευή των έργων πολιτικής μηχανικής, την προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και γενικά την εκτέλεση όλων των απαραίτητων εργασιών για την ολοκλήρωση του έργου. Το ΤΑΥ ετοιμάζει το Σημείωμα Έργου (PCN) για υποβολή στην ΓΔ Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομικών το οποίο θα λάβει την τελική απόφαση για υλοποίηση του Έργου.

| | |
|---|--|
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ (3.1 Απολήψεις/εκτροπές – Γεωργία κλπ , Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8 Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση (Πίνακας 2-1, σελ. 2-11). |
| ΑΛΛΟ | |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ |

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

Με το έργο θα είναι δυνατή η υδροδότηση 29 κοινοτήτων της ευρύτερης περιοχής της Λευκωσίας μεγάλος αριθμός των οποίων σήμερα καλύπτει τις ανάγκες του από υπόγεια ύδατα. Το μέτρο αφορά κυρίως το ΣΥΥ CY_17 -Κεντρική και Δυτική Μεσαορία

Στο Σχήμα που ακολουθεί παρουσιάζονται το ΣΥΥ CY_17 -Κεντρική και Δυτική Μεσαορία (διάστικτη περιοχή) οι κοινότητες που εξυπηρετούνται (κίτρινη περιοχή) και ο κύριος προτεινόμενος αγωγός μεταφοράς αφαλατωμένου νερού (με κόκκινη γραμμή)



| | |
|---|---|
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μεσοπρόθεσμα /Υψηλή |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Υψηλή / 4 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΟΧΙ |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | ΝΑΙ Δεδομένου ότι με τα έργα αυξάνεται ο αριθμός των κατοίκων που υδρεύονται με αφαλατωμένο νερό και μειώνεται η εξάρτησή τους από τη διαθεσιμότητα των λουπών φυσικών πόρων |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 13.850.000€ |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ – ΥΠ και ΥΜ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | Ταμείο Συνοχής 2014-2020 & 2021-2027 / Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων /Εθνικοί Πόροι 120600.08650 |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Αφορά σε κατασκευή. Το κόστος προκύπτει από τα στοιχεία του ΤΑΥ και αφορά στα Έργα Βασιλικού Λευκωσίας – Β Φάση. Για τα |

λοιπά έργα το κόστος θα οριστικοποιηθεί μετά την έγκριση των έργων από την ΓΔ Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομικών.

| | | |
|--|--|--------------------|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Ένταξη της προοπτικής εμπλουτισμού υπογείων υδάτων στο σχεδιασμό αντιπλημμυρικών έργων και λοιπών σχετικών έργων φυσικής κατακράτησης υδάτων. | |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-xiv-01 | |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.xiv | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων | |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχεια μέτρου ΣΜ-xiv-01 του 2 ^{ου} ΣΔΛΑΠ | |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: | | |
| <p>Στόχος είναι κατά τη εξέταση αντιπλημμυρικών έργων και έργων κατακράτησης νερών , να εντάσσεται στο σχεδιασμό του και ο εμπλουτισμός υπογείων υδάτων, εφόσον τούτο είναι τεχνικά εφικτό.</p> <p>Η εξέταση αυτή θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να αναφέρεται στις σχετικές μελέτες με τεκμηρίωση των λόγων απόρριψής τους.</p> <p>Σε περιπτώσεις ισοδύναμων τεχνικοοικονομικά λύσεων σχεδιασμού τέτοιων έργων, η λύση με την επίτευξη εμπλουτισμού θα είναι η προτιμητέα.</p> | | |
| ΣΚΟΠΟΣ | | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ | |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (BTM) | 8 Αποδοτικότητα χρήσης ύδατος, τεχνικά μέτρα για τη άρδευση, βιομηχανία, ενέργεια, οικιακή χρήση. | |
| ΆΛΛΟ | | |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | ΣΥΥ | |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | | |
| <p>Το μέτρο εφαρμόζεται κατά προτεραιότητα στα ΣΥΥ των οποίων η ποσοτική κατάσταση αξιολογείται ως κακή. Τα συστήματα αυτά παρατίθενται στον πίνακα που ακολουθεί. Η εξέταση δυνατότητας εφαρμογής των μέτρων γίνεται ad hoc για κάθε έργο με βάση τη σκοπιμότητα του έργου, τα τεχνικά χαρακτηριστικά του και τα υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά των περιοχών που αναπτύσσονται</p> | | |
| | ΚωδικόςΥΥΣ | Ονομασία |
| | CY-1 | Κοκκινοχώρια |
| | CY-3A | Κοίτη Τρέμινθου |
| | CY-3B | Κίτι-Περβόλια |
| | CY-4 | Σοφτάδες-Βασιλικός |
| | CY-6 | Μαρί-Καλό Χωριό |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| | CY-8 | Λεμεσός |
| | CY-9A | Ακρωτήρι-Κολόσσι |
| | CY-9B | Ακρωτήρι |
| | CY-10 | Παραμάλι-Αυδήμου |
| | CY-13 | Πέγεια |
| | CY-14 | Ανδρολίκου |
| | CY-16 | Πύργος |
| | CY-17 | Κεντρική & Δυτική Μεσαορία |
| | CY-18 | Λεύκαρα-Πάχνα |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ | Μακροπρόθεσμα/ Υψηλή | |
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Χαμηλή / >7 | |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | <p>ΝΑΙ</p> <p>Εξειδικεύεται με το μέτρο PRO-CY_02: « Έργα εμπλουτισμού και ανάσχεσης ροής στις κοίτες των ποταμών ανάντη των ΠΔΣΚΠ» του 1^{ου} ΣΔΚΠ το οποίο αναμένεται να περιληφθεί και στο 2^ο ΣΔΚΠ.</p> | |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | <p>Συμβάλει στην προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή μειώνοντας την χρήση των φυσικά ανανεώσιμων αποθεμάτων των υπογείων υδάτων διατηρώντας στρατηγικά αποθέματα για την αντιμετώπιση ακραίων φαινομένων.</p> <p>Επιπλέον εφαρμόζει το μέτρο «Εμπλουτισμός υπογείου υδροφορέα» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας</p> | |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: | Μακροπρόθεσμα | |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: | - € | |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | ΤΑΥ (Υπ. Υδρολογίας & Υδρογεωλογίας) | |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ: | - | |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: | - | |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - | |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: | Διοικητικό Μέτρο | |

| | |
|---|--|
| ΟΝΟΜΑ ΜΕΤΡΟΥ | Δράσεις μεταφοράς γνώσης και ενημέρωσης (Κατάρτιση παραγωγών μέσω σχετικών παρεμβάσεων του ΠΑΑ 2023-2027) |
| ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ | ΣΜ-Χν-01 |
| ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΟΠΥ | 11.4.Χν |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ | Εκπαιδευτικά μέτρα |
| 2^ο ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | Συνέχιση μέτρου ΣΜ-Χν-01 |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | |
| <p>Κατάρτιση των παραγωγών για την υιοθέτηση φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων άσκησης της γεωργίας μέσω των Παρεμβάσεων Α.Α 7.1 «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ» και Α.Α. 7.2 - «ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ»</p> <p>Το μέτρο μπορεί να περιλαμβάνει</p> <ul style="list-style-type: none"> - επιδείξεις σε αγρούς και επισκέψεις εκμεταλλεύσεων όπου εφαρμόζονται διαφορετικές πρακτικές. - εκπαίδευση σχετικά με την ορθή χρήση του νερού ανά κλάδο παραγωγής (θερμοκήπια, κηπευτικά κ.ο.κ.) αλλά και εκπαίδευση ειδικής θεματολογίας όπως αρδεύσεις, ορθή χρήση ΦΠΠ, βιολογική γεωργία. <p>Οι παραγωγοί εκπαιδεύονται εξειδικευμένα.</p> <p>Κύριος δικαιούχος ο κλάδος Γεωργικών Εφαρμογών (εσωτερική εφαρμογή) και στα αντικείμενα όπου δεν υπάρχει εμπειρία θα πραγματοποιείται αγορά υπηρεσιών.</p> | |
| ΣΚΟΠΟΣ | |
| ΠΙΕΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ | ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ (2.2 Διάχυτη – Γεωργική, Πίνακας 5-3, σελ. 5-55) |
| ΒΑΣΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ (ΒΤΜ) | 2 Μείωση ρύπανσης από θρεπτικά που προέρχονται από τη γεωργία |
| ΑΛΛΟ | Συνδέεται με τον Αγροτικό τομέα. Συμβάλει στην κατάρτιση αγροτών, στους τομείς (ενδεικτικά): Διαχείριση νερού, περιβαλλοντικά φιλικές πρακτικές άσκησης γεωργίας, εφαρμογή κανόνων πολλαπλής συμμόρφωσης, αντιμετώπιση κλιματικών αλλαγών |
| ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ | |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΔΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Επιφανειακά ΥΣ και ΣΥΥ |
| ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΡΟΥ /ΥΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ | Δεδομένου ότι αναφέρεται σε οριζόντια δράση ενημέρωσης εκπαίδευσης των αγροτών αφορά πρακτικά στο σύνολο των υδάτων. |
| ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ: | Βραχυπρόθεσμα/ Υψηλή |

| | |
|---|--|
| ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ (ΠΑΡ. Β) | Μέση / 4 |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ | ΝΑΙ Το μέτρο αυτό συνεπικουρεί στην υλοποίηση του μέτρου «Καταμέτρηση υδατικής κατανάλωσης» του Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας |
| ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ | Συμβάλει στην ευαισθητοποίηση των αγροτών και στη διαμόρφωση πρακτικών και συμπεριφορών που αυξάνουν την ετοιμότητα αντιμετώπισης ακραίων φαινομένων που μπορεί να προκύψουν ως αποτέλεσμα της κλιματική αλλαγής |
| ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ | Μεσοπρόθεσμα |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | 500.000,00 € |
| ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ | Διαχειριστική Αρχή ΠΑΑ/ ΚΟΑΠ |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ | ΣΣ ΚΑΠ 2014-2020 |
| ΕΤΗΣΙΟ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | - |
| ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ | - |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ | Αφορά σε εκπαίδευση/ ευαισθητοποίηση. Ως κόστος ελήφθη τμήμα του προβλεπόμενου προϋπολογισμού για τις σχετικές Παρεμβάσεις που περιλαμβάνονται στο Στρατηγικό Σχέδιο ΚΑΠ 2023-2027. |

A.7 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7 : ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΛΑΠ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΚΟΠΟΣ

Οι ταμιευτήρες, ιδίως όσοι δίνουν τη δυνατότητα υπερετήσιας αποθήκευσης, έχουν αναδειχθεί σε σημαντικό μέσο αντιμετώπισης φαινομένων ξηρασίας και τον μετριασμό εκδήλωσης λειψυδρίας. Το έργο του Νοτίου Αγωγού και της Πάφου, αποτελούν τα σημαντικότερα συστήματα διαχείρισης υδάτινων πόρων στην Κύπρο. Διασυνδέουν επιφανειακούς πόρους κατά μήκος της Κυπριακής επικράτειας και επιτρέπουν την μεταφορά και διανομή νερού, συμβάλλοντας στη κάλυψη των αναγκών σε ύδρευση και άρδευση. Στην παρούσα μελέτη, τα δύο συστήματα αυτά από διαχειριστική πλευρά, αναφέρονται στους υδάτινους πόρους και στα σημεία ζήτησης που είναι δυνατόν να αντιμετωπισθούν ενιαία, λόγω της διασύνδεσης των ταμιευτήρων.

Στο υφιστάμενο ΣΔΞ Κύπρου οι ταμιευτήρες τόσο του ΕΣΝΑ όσο και του Συστήματος Πάφου έχουν αντιμετωπισθεί για κάθε σύστημα συνολικά - ως ενιαία δεξαμενή αποθήκευσης με ίδιο, σε κάθε χρονικό βήμα, ποσοστό πληρότητας σε όλους τους ταμιευτήρες του κάθε συστήματος. Ωστόσο, παρατηρείται ότι η επιλογή ανεξάρτητων κανόνων λειτουργίας ανά ταμιευτήρα που λαμβάνει υπόψη:

- Τη χρήση του
- Τη διασύνδεσή του με άλλους ταμιευτήρες,
- Το υδατικό δυναμικό (εισροές) σε σχέση και με τον αποθηκευτικό του όγκο
- Τη δυνατότητα υπερετήσιας αποθήκευσης (σε ορισμένους ταμιευτήρες)
- Τα σχετικά μεγέθη εξάτμισης

μπορεί να δώσει βελτιωμένα αποτελέσματα στην κατεύθυνση ορθολογικής διαχείρισης υδατικών πόρων και διαχείρισης των αποθεμάτων.

Στην παρούσα 2^η αναθεώρηση του ΣΔΞ Κύπρου επιχειρείται η προσομοίωση του ισοζυγίου και της λειτουργίας των ταμιευτήρων ως διακριτών δεξαμενών. Η προσέγγιση αυτή θα επιτρέψει τη διαμόρφωση κανόνων λειτουργίας ανά ταμιευτήρα του συστήματος φραγμάτων του Νοτίου Αγωγού και της Πάφου, αφενός στην κατεύθυνση μιας πιο ορθολογικής διαχείρισης των διαθέσιμων υδατικών πόρων, αφετέρου δε για την επαρκή αντιμετώπιση φαινομένων ξηρασίας και τον

μετριασμό, σε συνδυασμό με τις λοιπές πηγές νερού ύδρευσης και άρδευσης, του βαθμού (ένταση και διάρκεια) εμφάνισης λειψυδρίας.

Το μοντέλο καταρτίζεται σε φύλλο υπολογισμού MS Excel για μια περίοδο προσομοίωσης 53 ετών (1970-2022). Όλοι οι υπολογισμοί, οι πίνακες αποτελεσμάτων και τα διαγράμματα είναι δυναμικά, και μπορούν να βελτιστοποιηθούν από τον χρήστη αλλάζοντας συγκεκριμένες παραμέτρους.

Στο πλαίσιο αναθεώρησης του δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων, καταρτίστηκαν δύο χωριστά διαχειριστικά μοντέλα για το σύστημα Νότιου Αγωγού και το Σύστημα Πάφου με σκοπό την προσομοίωση της λειτουργίας και απόδοσης του κάθε συστήματος Φραγμάτων, στις αναμενόμενες υδρολογικές συνθήκες και με διάφορα σενάρια λειτουργίας, ώστε στη βάση των αποτελεσμάτων αυτών να διατυπωθούν προτάσεις διαχείρισης των αποθεμάτων. Ειδικότερος σκοπός είναι η εξαγωγή προβλέψεων απόληψης, για κάθε σύστημα, με κριτήριο τα αποθέματα στους αντίστοιχους ταμειυτήρες την 1^η Απριλίου του έτους

Οι βασικοί στόχοι με τους οποίους καταρτίζεται το διαχειριστικό μοντέλο είναι οι εξής :

- Μείωση υπερχειλίσεων
- Εκμετάλλευση του όγκου αποθήκευσης των φραγμάτων με στόχο την ελαχιστοποίηση ελλειμάτων νερού, ιδίως για την ύδρευση αλλά και την μείωση/ εξορθολογισμό, κατά το δυνατό, της κάλυψης των υδατικών αναγκών από μονάδες αφαλάτωσης
- Πλήρη αξιοποίηση της υφιστάμενης δυναμικότητας επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων λυμάτων για την ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών.
- Πλήρη εκμετάλλευση και αξιοποίηση των διασυνδέσεων μεταξύ φραγμάτων
- Μείωση (κατά το δυνατόν) απωλειών εξάτμισης

Με βάση τα τελικά πορίσματα του διαχειριστικού μοντέλου, υπό διαφορετικά σενάρια διαχείρισης και ύστερα από την βελτιστοποίηση των διαχειριστικών κανόνων, θα μπορέσουν να επανακαθοριστούν οι **δείκτες αποθεμάτων των μεγάλων φραγμάτων ως κριτήρια της διαχείρισης του συστήματος και ως δείκτες λειψυδρίας.**

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Τα μοντέλα, δέχεται ως κύριο στοιχείο εισόδου **μηνιαίες εισροές** για κάθε φράγμα.
2. Υπολογισμός Ισοζυγίου: Στο τέλος κάθε χρονικού βήματος (μήνας) υπολογίζεται ο διαθέσιμος **ταμειυμένος όγκος** (τελικό απόθεμα).

Η βασική εξίσωση ισοζυγίου για κάθε φράγμα φαίνεται παρακάτω :

$$\Delta S_{\text{Storage}} = I_{\text{inflow}} + P_{\text{rec.}} - O_{\text{outflow}}$$

❖ $\Delta S_{\text{Storage}}$ = Τελικό απόθεμα – τελικό απόθεμα

- ❖ Οι μηνιαίες **εισροές (I_{inflow})** για κάθε φράγμα είναι, σύμφωνα με στοιχεία που παρέχει το TAY:
 - Εισροές, από τη λεκάνη απορροής του με βάση ιστορικά στοιχεία.
 - Εκτροπές (ανάλογα με την διασύνδεση των φραγμάτων)
- ❖ **P_{rec.}** Ποσότητα βροχής (στην επιφάνεια της λίμνης κάθε φράγματος (υπολογισμός από μελετητή)
- ❖ Οι μηνιαίες **εκροές ($O_{outflow}$)** αφορούν τις εξής κατηγορίες :
 - Ύδρευση
 - Άρδευση
 - Εξάτμιση
 - Οικολογική παροχή
 - Εκτροπές (ανάλογα με την διασύνδεση των φραγμάτων)
 - Υπερχειλίσσεις

3. Περίοδος προσομοίωσης 53 ετών (που αντιστοιχούν ως προς τις υδρολογικές συνθήκες στα έτη 1970-2022).

Σε σχέση με τα ως άνω σημεία 1 και 3 διευκρινίζονται τα εξής: Το ομοίωμα δεν αναπαριστά τη διαχείριση των ετών 1969-2022 αλλά αξιοποιεί τη χρονοσειρά δεδομένων εισροών στα φράγματα των 53 αυτών ετών προκειμένου να προσομοιώσει τη διαχείριση των επιφανειακών απορροών με τις διαθέσιμες σήμερα υποδομές και τη σημερινή ζήτηση όπως έχει προσδιοριστεί σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες κάτω από μεταβλητές υδρολογικές συνθήκες. Θα μπορούσε δηλαδή να δοθεί μια αρίθμηση στα έτη προσομοίωσης από 1 έως 53, ωστόσο προτιμήθηκε να διατηρηθεί η αντιστοιχία στα πραγματικά υδρολογικά έτη ώστε να είναι πιο εύκολη για τον αναγνώστη που γνωρίζει τα ιστορικά υδρολογικά δεδομένα της περιοχής να συσχετίζει τα αποτελέσματα με τις υδρολογικές συνθήκες του αντίστοιχου έτους ή της αντίστοιχης περιόδου. Επίσης, χρησιμοποιείται, όπως θα δούμε πιο κάτω, η πλέον πρόσφατη δωδεκαετία για σύγκριση της προτεινόμενης διαχείρισης με τα ιστορικά δεδομένα και την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Η κατάρτιση του μοντέλου έγινε σε υπολογιστικό φύλλο (excel). Οι υπολογισμοί εξελίσσονται για κάθε χρονικό βήμα σε μία γραμμή του υπολογιστικού φύλλου και κατά βάση σε διαδοχικές στήλες από αριστερά προς τα δεξιά, ενώ η χρονική αλληλουχία εξελίσσεται κατακόρυφα στο υπολογιστικό φύλλο.

Αρχική συνθήκη: Θεωρείται ένα αρχικό απόθεμα ως ποσοστό (Επιλογή: 40%) του μέγιστου αποθέματος.

Σε κάθε επόμενο βήμα προστίθενται στο απόθεμα του προηγούμενου βήματος οι εισροές, και στη συνέχεια αφαιρούνται οι εκροές. Κάθε φορά που προστίθεται ή αφαιρείται μια ποσότητα, προκύπτει ένας νέος διαθέσιμος ταμιευμένος όγκος μέχρι να καταλήξουμε στο τελικό απόθεμα, στο τέλος του χρονικού βήματος. Το τελικό απόθεμα αποτελεί την αφετηρία των υπολογισμών του επόμενου μήνα, κοκ.

Οι υπερχειλίσεις για κάθε φράγμα προκύπτουν στο κάθε χρονικό βήμα όταν το υπολογισμένο, σύμφωνα με τα προηγούμενα, απόθεμα ξεπεράσει τη μέγιστη χωρητικότητα του ταμιευτήρα. Ο έλεγχος γίνεται στο τέλος (*ευνοϊκό σενάριο για την ικανοποίηση της ζήτησης και την ελαχιστοποίηση της υπερχείλισης*) του χρονικού βήματος, συνυπολογίζοντας το απόθεμα του προηγούμενου χρονικού βήματος και τη μεταβολή όγκου από το σύνολο των εισροών και των λοιπών (πλην υπερχείλισης) εκροών.

Για κάθε φράγμα έχει δημιουργηθεί ξεχωριστός πίνακας στον οποίο εμφανίζονται **χαρακτηριστικά στοιχεία των ταμιευτήρων** (μέγιστο απόθεμα, νεκρός όγκος κτλ), **τα οποία είναι απαραίτητα** καθώς με βάση αυτά λειτουργεί το μοντέλο και υπολογίζεται στο τέλος του χρονικού βήματος το τελικό απόθεμα.

Οι μονάδες αφαλάτωσης και επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων λυμάτων, θεωρείται ότι καλούνται να ικανοποιήσουν κατά προτεραιότητα την ζήτηση του μήνα (ύδρευσης και άρδευσης αντίστοιχα), με βάση τη διατιθέμενη δυναμικότητα. Έχει θεωρηθεί ότι κατά τους τους αρδευτικούς μήνες και ιδίως Μάιο – Σεπτέμβριο αξιοποιείται στο μέγιστο δυνατό η δυναμικότητα των μονάδων αφαλάτωσης και επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων λυμάτων. Για την απλοποίηση των υπολογισμών, ο στόχος για την άρδευση (συνολική ετήσια ζήτηση) βάσει του οποίου, το σύστημα ΕΣΝΑ αξιολογείται κατά πόσον αστοχεί, επανακαθορίζεται, αφαιρώντας τις ποσότητες ανακτημένου νερού.

Οι διαχειριστικοί κανόνες, αποτελούν κανόνες που περιγράφουν την λειτουργία του κάθε συστήματος και αποτελούν επιλογή του χρήστη για τη διαμόρφωση σεναρίων διαχείρισης. Συνοπτικά αφορούν :

- Στα ποσοστά απόληψης από κάθε φράγμα ανάλογα με την πληρότητά του
- Στο στόχο (επιτρεπόμενη ποσότητα) μεταφοράς νερού μεταξύ διασυνδεδεμένων φραγμάτων ανά μήνα
- Στις μέγιστες μηνιαίες επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα για την Ύδρευση και για την Άρδευση)

Οι ως άνω κανόνες διευκρινίζονται και εξειδικεύονται για καθένα από τα εξεταζόμενα συστήματα στη συνέχεια.

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΣΝΑ

Φράγματα ΕΣΝΑ

Τα φράγματα που προσομοιώνονται είναι τα εξής : **Κούρης, Καλαβασός, Λεύκαρα, Διπόταμος, Γερμασόγεια, Πολεμίδα, Αρμίνου, Άχνα.**

Συνολική ζήτηση ΕΣΝΑ

Η συνολική ζήτηση σήμερα, από το σύστημα του Νότιου Αγωγού, με βάση τις πληροφορίες που παρέχει το ΤΑΥ είναι:

Πίνακας 31 : Συνολική ετήσια ζήτηση βάσει στοιχείων (ΤΑΥ)

| | |
|--|--------------------|
| Συνολική ετήσια ζήτηση ύδρευσης βάσει των διαθέσιμων στοιχείων (τελευταία 5ετία) | 90 hm ³ |
| Συνολική ετήσια ζήτηση άρδευσης βάσει των διαθέσιμων στοιχείων (τελευταία 5ετία) | 35 hm ³ |

Τα φράγματα καλούνται να ικανοποιήσουν όσο το δυνατόν μεγαλύτερο ποσοστό αυτών των αναγκών, συμπληρωματικά με τις αφαλατώσεις, αφού προηγουμένως εξαντλείται α) η δυνατότητα άντλησης υπόγειων νερών με άνω όριο τη δυναμικότητα φυσικής αναπλήρωσης των Υπόγειων Υδατικών Σωμάτων, καθώς και β) η δυνατότητα επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων για την άρδευση. Στις υγρές χρονιές, όπου τα αποθέματα είναι αυξημένα, αξιοποιείται με τον βέλτιστο τρόπο, το πλούσιο δυναμικό των φραγμάτων και περιορίζεται η χρήση των αφαλατώσεων. Έτσι, εξοικονομείται ενέργεια και μειώνεται το συνολικό χρηματοοικονομικό κόστος του νερού ύδρευσης, ενώ προκύπτουν οικονομικά οφέλη σε επίπεδο εθνικής οικονομίας.

Ζήτηση από τα φράγματα ΕΣΝΑ για ύδρευση

Η δυναμικότητα των αφαλατώσεων που καλύπτουν ανάγκες του Νοτίου Αγωγού είναι:

- Λάρνακα 60.000 m³/ημέρα
- Δεκέλεια 60.000 m³/ημέρα, κατ'ελάχιστο λειτουργεί τους θερινούς μήνες στη μέγιστη δυναμικότητα με 8 hm³ παραγωγή από Μάιο έως Σεπτέμβριο
- Επισκοπή 40.000 m³/ημέρα, κατ'ελάχιστο λειτουργεί
- Βασιλικού 60.000 m³/ημέρα

Συνολικά και από τις 4 ως άνω αφαλατώσεις προκύπτει ονομαστική δυναμικότητα 80 hm³ ετησίως, ενώ στην πράξη, θεωρώντας τους απαιτούμενους χρόνους εκτός λειτουργίας για συντήρηση κλπ., η μέγιστη δυναμικότητα ετήσιας παραγωγής διαμορφώνεται πρακτικά έως 60 hm³, ποσότητα, η οποία καλύπτει 66,7 % τις ετήσιες ανάγκες σε ύδρευση. Επομένως, ο «στόχος ικανοποίησης» της ύδρευσης από τα φράγματα καθορίζεται στα 30 hm³ ετησίως, θεωρώντας απόδοση αφαλατώσεων έως 60hm³. Η ποσότητα των 30 hm³ αντιστοιχεί στο μέσο όρο των εκρών των φραγμάτων για

ύδρευση, τα έτη 2018-2022. Σε κάθε περίπτωση θεωρείται ελάχιστη συνεισφορά των αφαλατώσεων (κατά τους θερινούς μήνες 30hm³).

Με βάση τα παραπάνω, η ζήτηση από τα φράγματα για ύδρευση ανέρχεται σε 60 hm³ με κατανομή στους μήνες του έτους ως εξής:

Πίνακας 32 : Κατανομή ζήτησης ύδρευσης στους μήνες του έτους

| Μήνες | Κατανομή ζήτησης από τα φράγματα |
|-------|----------------------------------|
| Jan | 9% |
| Feb | 6% |
| Mar | 9% |
| Apr | 10.77% |
| May | 2.05% |
| Jun | 6% |
| Jul | 8% |
| Aug | 8% |
| Sep | 5% |
| Oct | 15% |
| Nov | 11% |
| Dec | 11% |

Ζήτηση από τα φράγματα ΕΣΝΑ για άρδευση

Η δυναμικότητα των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων της Λεμεσού είναι συνολικά 53.000 m³/ημέρα, ήτοι 19.3 hm³ ετησίως, στην πράξη όμως λαμβάνονται σήμερα έως 6 hm³.

Αφαιρώντας από τη συνολική ζήτηση της άρδευσης, την ως άνω συνεισφορά από την μονάδα επεξεργασίας λυμάτων, προκύπτει ζήτηση από τα φράγματα 35-6=29 hm³, ποσότητα που τίθεται ως στόχος, για την κατάρτιση του μοντέλου και την αξιολόγηση των κανόνων διαχείρισης. Η κατανομή της ποσότητας αυτής στους μήνες του έτους θεωρείται ως εξής:

Πίνακας 33 : Κατανομή ζήτησης άρδευσης στους μήνες του έτους

| Μήνες | Κατανομή ζήτησης από τα φράγματα |
|-------|----------------------------------|
| Jan | 4% |
| Feb | 5% |
| Mar | 8% |
| Apr | 8% |
| May | 12% |
| Jun | 19% |
| Jul | 19% |
| Aug | 14% |
| Sep | 9% |
| Oct | 1% |
| Nov | 1% |
| Dec | 0% |

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, επανακαθορίζονται οι ελάχιστες ποσότητες απόληψης από τα φράγματα για την ικανοποίηση των αναγκών ύδρευσης και άρδευσης **βάσει των οποίων αξιολογείται το σύστημα Ε.Σ.Ν.Α.**

Πίνακας 34 : Στόχος ζήτησης από τα φράγματα ΕΣΝΑ βάσει του οποίου αξιολογείται το σύστημα

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Ελάχιστη ετήσια ζήτηση ύδρευσης | 30 hm ³ |
| Ελάχιστη ετήσια ζήτηση άρδευσης | 29 hm ³ |

Εισροές συστήματος ΕΣΝΑ

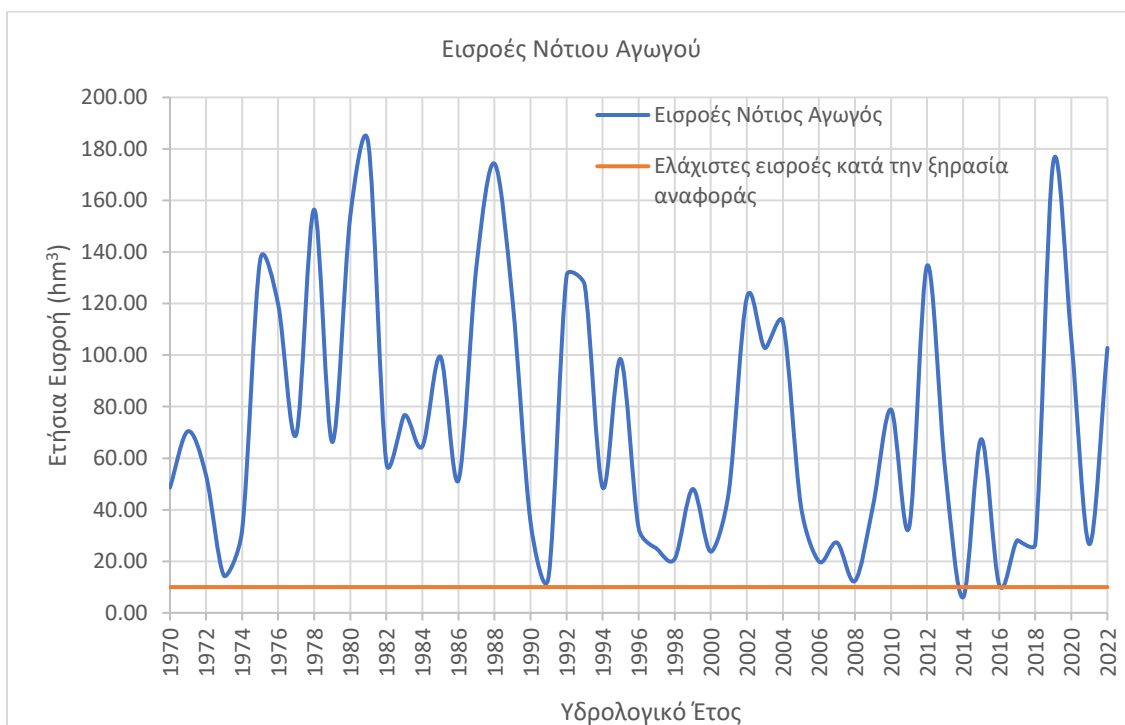
Η αναφορά στα δεδομένα εισροών είναι ουσιώδης για μια σφαιρική ανάλυση. Με την εξέταση των εισροών, που αντιπροσωπεύουν τον όγκο του νερού που εισέρχεται στους ταμιευτήρες κατά τη διάρκεια του χρόνου, μπορεί να επιτευχθεί μια καλύτερη κατανόηση της απόδοσης και λειτουργίας των διασυνδεδεμένων φραγμάτων. Επιπλέον, η ανάλυση των εισροών, επιτρέπει την ανίχνευση τάσεων και την καλύτερη κατανόηση του καθεστώτος εισροών, ενισχύοντας έτσι την ικανότητά μας να λαμβάνουμε αποφάσεις που βασίζονται σε εμπειριστατωμένα στοιχεία και γνώση. Στη συνέχεια παρατίθεται πίνακας με τις ιστορικές μηνιαίες και ετήσιες εισροές που λαμβάνονται υπόψη ως στοιχεία εισόδου στο διαχειριστικό μοντέλο, καθώς και το αντίστοιχο διάγραμμα (Εικόνα 1).

Πίνακας 35 : Εισροές συστήματος Νοτίου Αγωγού (hm³)

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 1969-70 | 3.58 | 3.17 | 7.95 | 6.54 | 7.37 | 13.18 | 4.41 | 1.82 | 0.40 | 0.18 | 0.02 | 0.03 | 48.65 | | |
| 1970-71 | 0.30 | 2.34 | 3.16 | 7.02 | 11.48 | 10.43 | 22.42 | 8.71 | 2.49 | 0.64 | 1.26 | 0.23 | 70.47 | 119.12 | |
| 1971-72 | 0.51 | 2.34 | 5.95 | 7.60 | 6.81 | 9.19 | 4.94 | 11.19 | 3.48 | 0.39 | 0.83 | 0.16 | 53.38 | 123.85 | 172.50 |
| 1972-73 | 0.82 | 1.40 | 1.94 | 2.43 | 3.40 | 2.75 | 1.02 | 0.24 | 0.30 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 14.38 | 67.76 | 138.23 |
| 1973-74 | 0.95 | 1.92 | 2.70 | 6.00 | 4.62 | 11.46 | 3.15 | 0.61 | 0.26 | 0.02 | 0.19 | 0.07 | 31.95 | 46.33 | 99.71 |
| 1974-75 | 0.43 | 0.88 | 4.86 | 26.62 | 58.77 | 28.17 | 7.36 | 7.07 | 1.86 | 0.52 | 0.19 | 0.05 | 136.77 | 168.72 | 183.10 |
| 1975-76 | 0.27 | 1.32 | 12.81 | 29.61 | 20.08 | 23.72 | 15.67 | 10.04 | 3.90 | 1.67 | 0.37 | 0.27 | 119.74 | 256.51 | 288.46 |
| 1976-77 | 3.04 | 4.23 | 6.76 | 18.25 | 10.32 | 11.35 | 9.71 | 3.95 | 0.96 | 0.49 | 0.00 | 0.03 | 69.10 | 188.85 | 325.61 |
| 1977-78 | 0.86 | 0.91 | 9.06 | 38.41 | 52.11 | 28.58 | 17.49 | 6.29 | 2.07 | 0.35 | 0.15 | 0.20 | 156.48 | 225.58 | 345.33 |
| 1978-79 | 1.15 | 2.45 | 9.90 | 14.86 | 21.10 | 9.47 | 3.25 | 2.08 | 1.82 | 0.05 | 0.00 | 0.16 | 66.29 | 222.77 | 291.88 |
| 1979-80 | 1.02 | 1.91 | 15.33 | 29.06 | 44.35 | 33.38 | 17.90 | 7.73 | 2.40 | 0.47 | 0.17 | 0.15 | 153.87 | 220.17 | 376.65 |
| 1980-81 | 0.44 | 1.43 | 2.24 | 44.48 | 66.23 | 36.07 | 19.15 | 8.32 | 2.66 | 0.76 | 0.22 | 0.17 | 182.16 | 336.03 | 402.32 |
| 1981-82 | 0.38 | 3.98 | 7.84 | 6.71 | 7.66 | 17.94 | 7.00 | 3.76 | 2.28 | 0.57 | 0.14 | 0.06 | 58.33 | 240.49 | 394.36 |
| 1982-83 | 0.72 | 1.60 | 2.50 | 8.34 | 13.60 | 25.90 | 13.53 | 6.81 | 2.78 | 0.58 | 0.14 | 0.19 | 76.70 | 135.03 | 317.19 |
| 1983-84 | 0.71 | 4.75 | 6.07 | 8.14 | 16.36 | 10.87 | 11.55 | 4.47 | 1.17 | 0.25 | 0.14 | 0.12 | 64.61 | 141.31 | 199.64 |
| 1984-85 | 0.24 | 9.90 | 7.08 | 21.97 | 27.56 | 17.09 | 9.43 | 4.14 | 1.50 | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 99.40 | 164.01 | 240.71 |
| 1985-86 | 1.45 | 2.32 | 4.86 | 10.89 | 11.14 | 6.96 | 4.51 | 6.78 | 2.01 | 0.31 | 0.04 | 0.15 | 51.41 | 150.82 | 215.42 |
| 1986-87 | 0.66 | 1.58 | 7.10 | 19.55 | 8.19 | 63.56 | 19.84 | 9.06 | 3.09 | 1.18 | 0.41 | 0.27 | 134.49 | 185.90 | 285.30 |
| 1987-88 | 0.50 | 2.31 | 15.13 | 17.93 | 23.09 | 80.45 | 21.34 | 8.27 | 3.80 | 0.54 | 0.74 | 0.20 | 174.30 | 308.78 | 360.20 |
| 1988-89 | 1.98 | 3.82 | 15.43 | 62.99 | 14.05 | 12.98 | 6.12 | 2.80 | 0.91 | 0.12 | 0.08 | 0.09 | 121.36 | 295.66 | 430.15 |
| 1989-90 | 0.75 | 1.62 | 2.46 | 2.15 | 15.21 | 8.39 | 3.27 | 1.07 | 0.17 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 35.19 | 156.56 | 330.85 |
| 1990-91 | 0.03 | 0.12 | 0.68 | 1.82 | 3.16 | 5.84 | 1.86 | 0.32 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 13.97 | 49.16 | 170.52 |
| 1991-92 | 0.05 | 0.54 | 37.45 | 22.06 | 30.97 | 17.62 | 11.43 | 6.81 | 2.79 | 0.75 | 0.24 | 0.08 | 130.80 | 144.77 | 179.96 |
| 1992-93 | 0.11 | 3.71 | 34.07 | 16.17 | 19.18 | 31.60 | 11.89 | 7.58 | 2.54 | 0.30 | 0.12 | 0.06 | 127.33 | 258.13 | 272.09 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|
| 1993-94 | 0.07 | 1.54 | 1.71 | 7.33 | 16.90 | 12.29 | 4.77 | 2.93 | 0.51 | 0.13 | 0.11 | 0.34 | 48.62 | 175.95 | 306.74 |
| 1994-95 | 0.74 | 44.20 | 13.32 | 14.93 | 9.61 | 7.71 | 3.96 | 2.09 | 0.73 | 0.65 | 0.32 | 0.17 | 98.43 | 147.05 | 274.37 |
| 1995-96 | 0.06 | 1.18 | 1.51 | 8.86 | 7.32 | 7.08 | 4.16 | 1.49 | 0.51 | 0.27 | 0.23 | 0.09 | 32.74 | 131.17 | 179.79 |
| 1996-97 | 0.56 | 0.76 | 3.84 | 2.01 | 4.62 | 3.27 | 7.42 | 1.37 | 0.74 | 0.15 | 0.10 | 0.06 | 24.89 | 57.63 | 156.06 |
| 1997-98 | 0.14 | 1.25 | 3.90 | 3.33 | 2.25 | 4.62 | 3.07 | 1.28 | 0.93 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 20.95 | 45.83 | 78.58 |
| 1998-99 | 0.04 | 0.48 | 6.04 | 6.10 | 19.11 | 7.22 | 5.83 | 1.23 | 1.58 | 0.23 | 0.10 | 0.07 | 48.04 | 68.98 | 93.87 |
| 1999-00 | 0.32 | 0.71 | 1.06 | 2.49 | 3.70 | 4.89 | 6.81 | 3.09 | 0.58 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 23.74 | 71.78 | 92.73 |
| 2000-01 | 0.14 | 2.72 | 7.68 | 13.90 | 10.21 | 7.13 | 3.49 | 1.57 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | 0.08 | 47.09 | 70.84 | 118.87 |
| 2001-02 | 0.17 | 0.67 | 38.64 | 40.16 | 14.52 | 10.91 | 10.87 | 4.45 | 1.03 | 0.76 | 0.10 | 0.02 | 122.29 | 169.38 | 193.12 |
| 2002-03 | 0.16 | 0.78 | 7.30 | 7.17 | 27.66 | 31.93 | 16.85 | 5.65 | 3.08 | 0.77 | 0.31 | 1.09 | 102.75 | 225.04 | 272.13 |
| 2003-04 | 0.31 | 1.03 | 5.15 | 58.74 | 29.20 | 7.83 | 5.21 | 2.80 | 1.61 | 0.42 | 0.28 | 0.16 | 112.74 | 215.49 | 337.77 |
| 2004-05 | 0.19 | 2.41 | 4.49 | 8.10 | 13.01 | 6.55 | 3.49 | 1.23 | 1.40 | 0.23 | 0.19 | 0.15 | 41.44 | 154.18 | 256.93 |
| 2005-06 | 0.17 | 1.65 | 1.56 | 4.21 | 4.62 | 3.99 | 1.78 | 0.74 | 0.20 | 0.61 | 0.27 | 0.10 | 19.91 | 61.35 | 174.09 |
| 2006-07 | 1.20 | 3.08 | 1.00 | 1.58 | 9.20 | 5.53 | 2.27 | 1.94 | 0.40 | 0.44 | 0.44 | 0.17 | 27.25 | 47.15 | 88.59 |
| 2007-08 | 0.35 | 0.50 | 3.22 | 2.02 | 3.14 | 2.06 | 0.78 | 0.14 | 0.04 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 12.39 | 39.63 | 59.54 |
| 2008-09 | 0.07 | 0.33 | 1.63 | 7.48 | 9.43 | 10.18 | 7.26 | 3.47 | 0.87 | 0.04 | 0.08 | 0.76 | 41.61 | 53.99 | 81.24 |
| 2009-10 | 0.70 | 1.56 | 13.92 | 20.41 | 19.27 | 14.88 | 4.54 | 2.01 | 0.95 | 0.50 | 0.08 | 0.04 | 78.86 | 120.47 | 132.85 |
| 2010-11 | 0.10 | 0.02 | 3.79 | 4.71 | 5.26 | 9.19 | 5.70 | 3.24 | 0.70 | 0.14 | 0.09 | 0.20 | 33.14 | 112.00 | 153.61 |
| 2011-12 | 0.11 | 0.66 | 2.65 | 49.19 | 37.56 | 27.28 | 10.48 | 5.38 | 1.04 | 0.16 | 0.11 | 0.12 | 134.74 | 167.88 | 246.74 |
| 2012-13 | 0.40 | 2.09 | 26.31 | 10.13 | 5.87 | 4.49 | 4.10 | 1.39 | 0.34 | 0.04 | 0.06 | 0.42 | 55.61 | 190.34 | 223.49 |
| 2013-14 | 0.11 | 0.26 | 1.13 | 1.00 | 1.11 | 0.81 | 0.43 | 0.92 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 6.03 | 61.64 | 196.38 |
| 2014-15 | 0.41 | 0.41 | 1.21 | 27.57 | 19.93 | 10.17 | 5.19 | 2.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 67.37 | 73.41 | 129.02 |
| 2015-16 | 0.65 | 0.33 | 0.94 | 2.42 | 1.88 | 3.07 | 0.90 | 0.64 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.89 | 78.27 | 84.30 |
| 2016-17 | 0.14 | 0.23 | 3.56 | 11.67 | 2.97 | 5.07 | 2.86 | 1.44 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 28.18 | 39.07 | 106.44 |
| 2017-18 | 0.06 | 0.41 | 0.59 | 10.40 | 5.64 | 3.72 | 1.56 | 2.37 | 1.82 | 0.05 | 0.00 | 0.02 | 26.64 | 54.82 | 65.71 |
| 2018-19 | 0.58 | 0.60 | 9.43 | 68.09 | 36.39 | 24.21 | 21.29 | 7.35 | 5.16 | 1.41 | 0.29 | 0.25 | 175.04 | 201.68 | 229.86 |
| 2019-20 | 2.25 | 1.34 | 17.51 | 36.89 | 14.89 | 14.35 | 9.44 | 6.18 | 2.38 | 0.85 | 0.11 | 0.05 | 106.23 | 281.27 | 307.91 |
| 2020-21 | 0.13 | 0.62 | 2.43 | 8.67 | 5.96 | 4.63 | 3.25 | 0.77 | 0.13 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 26.64 | 132.87 | 307.91 |
| 2021-22 | 0.00 | 0.34 | 9.06 | 45.54 | 21.97 | 14.53 | 6.91 | 3.12 | 1.18 | 0.09 | 0.03 | 0.01 | 102.78 | 129.42 | 235.65 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| M. T. | 0.59 | 2.50 | 7.88 | 17.26 | 16.23 | 14.84 | 7.79 | 3.82 | 1.41 | 0.35 | 0.17 | 0.14 | 72.98 | 145.86 | 219.70 |
| T. A. | 0.72 | 6.06 | 8.85 | 17.01 | 14.57 | 14.71 | 6.08 | 2.94 | 1.20 | 0.37 | 0.23 | 0.18 | 49.38 | 78.58 | 100.12 |
| Σ. Μ. | 1.22 | 2.42 | 1.12 | 0.99 | 0.90 | 0.99 | 0.78 | 0.77 | 0.85 | 1.05 | 1.31 | 1.30 | 0.68 | 0.54 | 0.46 |
| Percentile 20% | 0.11 | 0.52 | 1.80 | 4.41 | 4.87 | 4.96 | 3.19 | 1.25 | 0.31 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 26.88 | 62.87 | 118.87 |
| Percentile 10% | 0.06 | 0.33 | 1.15 | 2.20 | 3.21 | 3.77 | 1.80 | 0.75 | 0.17 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 20.11 | 49.65 | 88.59 |



Εικόνα 1: Εισροές φραγμάτων Νοτίου Αγωγού (hm³)

Διαχειριστικοί κανόνες

Εξειδικεύονται στις επόμενες παραγράφους οι κανόνες διαχείρισης για τα φράγματα του ΕΣΝΑ που αφορούν:

1. Στο στόχο (επιτρεπόμενη ποσότητα) μεταφοράς νερού μεταξύ διασυνδεδεμένων φραγμάτων ανά μήνα,
2. Στα ποσοστά απόληψης από κάθε φράγμα, ανάλογα με την πληρότητά του,
3. Στον επιμερισμό της ζήτησης αυτής στα επιμέρους φράγματα βάσει της δυναμικότητας των φραγμάτων και συγκεκριμένα του ποσοστού συμβολής του κάθε ταμιευτήρα στο συνολικό μέγιστο αποθηκευτικό όγκο του εξεταζόμενου Συστήματος (σταθερός όρος),
4. Στις μέγιστες μηνιαίες επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα για την Ύδρευση και για την Άρδευση), με βάση τα αποθέματά του, τη συνολική ζήτηση του μήνα για τις χρήσεις αυτές και την κατανομή της ζήτησης του μήνα στα επιμέρους φράγματα. Κατά την εφαρμογή του διαχειριστικού μοντέλου κρίθηκε σκόπιμη η χρήση ενός επιπλέον συντελεστή βάρους ανά ταμιευτήρα που λαμβάνει υπόψιν τις σχέσεις εισροών/ αποθηκευτικότητας ταμιευτήρων, ώστε να μειώνονται οι υπερχειλίσεις και να εξισορροπείται/ βελτιστοποιείται η λειτουργία του Συστήματος με βάση τα κριτήρια που

έχουν προαναφερθεί. Οι συντελεστές αυτοί διαμορφώθηκαν ως προϊόν ρύθμισης του μοντέλου.

Διασυνδέσεις φραγμάτων συστήματος Νότιου Αγωγού

Πίνακας 36 : Μέγιστες επιτρεπτές μηνιαίες ποσότητες μεταφοράς μεταξύ φραγμάτων του ΕΣΝΑ

| | |
|--|---|
| ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΚΟΥΡΗ ΠΡΟΣ ΑΧΝΑ Διαχειριστικός κανόνας :Η μεταφορά δεν υπερβαίνει ποτέ το διαθέσιμο χώρο(μέγιστο απόθεμα- απόθεμα χρονικού βήματος), προς αποφυγή υπερχειλίσεων | 1 hm³/μήνα (μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα απόληψης) |
| ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΑΡΜΙΝΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΗ | 8 hm³/μήνα (μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα απόληψης) |
| Η ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ ΤΩΝ ΛΕΥΚΑΡΩΝ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΩΣ ΕΙΣΡΟΗ ΣΤΟ ΔΙΠΟΤΑΜΟ | |
| ΕΚΤΡΟΠΗ ΧΑ-ΠΟΤΑΜΙ ΠΡΟΣ ΚΟΥΡΗ | 0.14 hm³/μήνα (Προκύπτει από τη διαφορά μετρήσεων σταθμού r1-1-3-95 πριν και μετά το 1999) |
| ΕΚΤΡΟΠΗ ΜΑΡΩΝΙΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΠΟΤΑΜΟ | 0.12 hm³/μήνα (53% μέσης μηνιαίας παροχής σταθμού r-8-8-2-50) |

- Η μέγιστη μεταφορά από Κούρη προς Άχνα είναι 1 hm³ ανά χρονικό βήμα
- Η μέγιστη μεταφορά από Αρμίνου προς Κούρη είναι 8 hm³ ανά χρονικό βήμα
- Το φράγμα του Διποτάμου είναι κατάντη των Λευκάρων οπότε οποιαδήποτε υπερχειλίση προκύψει από τα Λεύκαρα καταλήγει σε αυτό
- Η εκτροπή από Χα-ποτάμι προς Κούρη προκύπτει από τη διαφορά των ιστορικών στοιχείων του υδρομετρικού σταθμού r1-1-3-95 πριν και μετά την λειτουργία (1999) της εκτροπής
- Η εκτροπή Μαρωνίου προκύπτει ως ποσοστό 53% της μέσης μηνιαίας παροχής του σταθμού r-8-8-2-50

Καθορισμός απόληψης ύδρευσης & άρδευσης βάσει πληρότητας

Η απόληψη της ύδρευσης και της άρδευσης δεν είναι σταθερή αλλά προκύπτει ως ποσοστό του διαθέσιμου ταμειυμένου όγκου ανά χρονικό βήμα. Για το κάθε φράγμα έχει θεσπιστεί ξεχωριστός κανόνας λειτουργίας ο οποίος καθορίζει τις μηνιαίες απολήψιμες ποσότητες με βάση το επίπεδο πληρότητας, όπως φαίνεται παρακάτω (Πίνακας 37). Αυτό γίνεται με στόχο να μειωθούν οι υπερχειλίσεις και να αξιοποιηθούν όσο το δυνατόν το δυναμικό των πιο υγρών ετών με αυξημένες εισροές. Αντίστοιχα, οι απολήψεις περιορίζονται τις ξηρές χρονιές, όπου τα αποθέματα μειώνονται.

Πίνακας 37 : Σχέση ποσοστού πληρότητας και απολήψιμης ποσότητας για τα φράγματα του ΕΣΝΑ

| ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|---------|------|
| | | Κούρης | Αρμίνου | Γερμασόγεια | Πολεμίδα | Καλαβασός | Διπόταμος | Λεύκαρα | Άχνα |
| Ποσοστό πληρ. % | | Ποσοστό απόληψης | | | | | | | |
| 84 | 100 | 6% | - | 10% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| 63 | 84 | 6% | - | 10% | 4% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| 53 | 63 | 6% | - | 10% | 4% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| 42 | 53 | 6% | - | 10% | 2% | 5% | 5% | 3% | 5% |
| 27 | 42 | 6% | - | 10% | 1% | 6% | 5% | 1% | 5% |
| 27 | 0 | 4% | - | 3% | 2% | 3% | 6% | 1% | 0% |

Επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, η ζήτηση της ύδρευσης και της άρδευσης δεν είναι σταθερή αλλά προκύπτει ως ποσοστό του διαθέσιμου αποθέματος σε κάθε χρονικό βήμα. Επομένως οι ποσότητες απόληψης κάθε μήνα υπολογίζονται στο μοντέλο ανά ταμειυτήρα ως το γινόμενο του ποσοστού απόληψης που έχει θεσπιστεί ως (Πίνακας 37) επί το διαθέσιμο απόθεμα. Ταυτόχρονα, οι ποσότητες αυτές δεν μπορούν να υπερβαίνουν κάθε μήνα τις αντίστοιχες μέγιστες επιτρεπτές ποσότητες ως (Πίνακας 38) οι οποίες έχουν υπολογιστεί βάσει των αναγκών ανά μήνα για την κάθε χρήση: άρδευση και ύδρευση και της κατανομής αυτών στους μήνες του έτους (Πίνακας 32, Πίνακας 33), και στα φράγματα.

Πίνακας 38 : Επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα βάσει αναγκών

| ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΛΗΨΙΜΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ (hm ³) | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|------|-------------|
| ΜΗΝΑΣ | ΑΡΜΙΝΟΥ | ΚΟΥΡΗΣ | ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ | ΠΟΛΕΜΙΔΙΑ | ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ | ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ | ΛΕΥΚΑΡΑ | ΑΧΝΑ | ΕΣΝΑ |
| Ιαν | 0.00 | 2.23 | 0.29 | 0.03 | 0.16 | 0.19 | 0.06 | 0.00 | 2.96 |
| Φεβ | 0.00 | 1.39 | 0.18 | 0.02 | 0.10 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 1.85 |
| Μαρ | 0.00 | 2.05 | 0.27 | 0.02 | 0.15 | 0.17 | 0.06 | 0.00 | 2.72 |
| Απρ | 0.00 | 2.58 | 0.34 | 0.03 | 0.18 | 0.22 | 0.07 | 0.00 | 3.43 |
| Μάιος | 0.00 | 0.49 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 0.65 |
| Ιουν | 0.00 | 1.33 | 0.18 | 0.02 | 0.09 | 0.11 | 0.04 | 0.00 | 1.77 |
| Ιουλ | 0.00 | 1.81 | 0.24 | 0.02 | 0.13 | 0.15 | 0.05 | 0.00 | 2.40 |
| Αυγ | 0.00 | 1.87 | 0.25 | 0.02 | 0.13 | 0.16 | 0.05 | 0.00 | 2.48 |
| Σεπτ | 0.00 | 1.27 | 0.17 | 0.01 | 0.09 | 0.11 | 0.04 | 0.00 | 1.69 |
| Οκτ | 0.00 | 3.66 | 0.48 | 0.04 | 0.26 | 0.31 | 0.10 | 0.00 | 4.86 |

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| Νοεμ | 0.00 | 2.58 | 0.34 | 0.03 | 0.18 | 0.22 | 0.07 | 0.00 | 3.43 |
| Δεκ | 0.00 | 2.71 | 0.36 | 0.03 | 0.19 | 0.23 | 0.08 | 0.00 | 3.60 |

| ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΛΗΨΙΜΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ (hm ³) | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|-------------|-----------|------------|-----------|---------|------|-------------|
| ΜΗΝΑΣ | ΑΡΜΙΝΟΥ | ΚΟΥΡΗΣ | ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑ | ΠΟΛΕΜΙΔΙΑ | ΚΑΛΑΒΑΣΣΟΣ | ΔΙΠΟΤΑΜΟΣ | ΛΕΥΚΑΡΑ | ΑΧΝΑ | ΕΣΝΑ |
| Ιαν | 0.00 | 0.86 | 0.14 | 0.01 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 1.20 |
| Φεβ | 0.00 | 1.08 | 0.17 | 0.02 | 0.07 | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 1.50 |
| Μαρ | 0.00 | 1.73 | 0.27 | 0.03 | 0.12 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | 2.40 |
| Απρ | 0.00 | 1.73 | 0.27 | 0.03 | 0.12 | 0.10 | 0.05 | 0.10 | 2.40 |
| Μάιος | 0.00 | 2.59 | 0.41 | 0.04 | 0.18 | 0.15 | 0.08 | 0.15 | 3.59 |
| Ιουν | 0.00 | 4.11 | 0.65 | 0.06 | 0.28 | 0.23 | 0.12 | 0.24 | 5.69 |
| Ιουλ | 0.00 | 4.11 | 0.65 | 0.06 | 0.28 | 0.23 | 0.12 | 0.24 | 5.69 |
| Αυγ | 0.00 | 3.03 | 0.48 | 0.04 | 0.21 | 0.17 | 0.09 | 0.18 | 4.19 |
| Σεπτ | 0.00 | 1.95 | 0.31 | 0.03 | 0.13 | 0.11 | 0.06 | 0.12 | 2.70 |
| Οκτ | 0.00 | 0.22 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.30 |
| Νοεμ | 0.00 | 0.22 | 0.03 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.30 |
| Δεκ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Το μοντέλο εκτελεί σε κάθε χρονικό βήμα (μήνα) έλεγχο της μέγιστης απολήψιμης ποσότητας επιλέγοντας την ελάχιστη που προκύπτει από τα ως άνω κριτήρια (Πίνακας 37, Πίνακας 38). Διαμορφώνεται έτσι (ενδεικτικά για τον ελάχιστο όγκο ταμίευσης κάθε κλάσης) ο Πίνακας 39, ανά φράγμα και για το σύνολο του ΕΣΝΑ.

Πίνακας 39 : Ενδεικτικές απολήξιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα βάσει των κανόνων λειτουργίας που θεσπίστηκαν

| ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Πληρότητα Φράγματος (hm ³) | | Μηνιαία Απόληψη Υδρευσης Αρδευσης (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
| Κουρής | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 96.60 | | 2.62 | 2.56 | 3.43 | 3.61 | 4.53 | 6.33 | 6.49 | 5.42 | 4.14 | 2.45 | 2.10 | 1.92 | 45.60 |
| 72.45 | 96.60 | 2.62 | 2.56 | 3.43 | 3.61 | 4.53 | 6.33 | 6.49 | 5.42 | 4.14 | 2.45 | 2.10 | 1.92 | 45.60 |
| 60.95 | 72.45 | 2.62 | 2.56 | 3.43 | 3.61 | 4.53 | 6.33 | 6.49 | 5.42 | 4.14 | 2.45 | 2.10 | 1.92 | 45.60 |
| 48.30 | 60.95 | 2.62 | 2.56 | 3.43 | 3.61 | 4.53 | 5.80 | 5.80 | 5.42 | 4.14 | 2.45 | 2.10 | 1.92 | 44.38 |
| 30.48 | 48.30 | 2.62 | 2.56 | 3.43 | 3.61 | 3.66 | 3.66 | 3.66 | 3.66 | 3.66 | 2.45 | 2.10 | 1.92 | 36.97 |
| 30.48 | | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 18.29 |
| Γερμασόγεια | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 11.34 | | 0.37 | 0.36 | 0.50 | 0.52 | 0.66 | 0.94 | 0.96 | 0.79 | 0.60 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 6.56 |
| 8.51 | 11.34 | 0.37 | 0.36 | 0.50 | 0.52 | 0.66 | 0.94 | 0.96 | 0.79 | 0.60 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 6.56 |
| 7.16 | 8.51 | 0.37 | 0.36 | 0.50 | 0.52 | 0.66 | 0.94 | 0.96 | 0.79 | 0.60 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 6.56 |
| 5.67 | 7.16 | 0.37 | 0.36 | 0.50 | 0.52 | 0.66 | 0.94 | 0.96 | 0.79 | 0.60 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 6.56 |
| 3.58 | 5.67 | 0.37 | 0.36 | 0.50 | 0.52 | 0.66 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.60 | 0.33 | 0.28 | 0.25 | 6.02 |
| 3.58 | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 2.15 |
| Πολεμίδα | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 2.86 | | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.60 |
| 2.14 | 2.86 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.60 |
| 1.80 | 2.14 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.60 |
| 1.43 | 1.80 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.52 |
| 0.90 | 1.43 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.22 |
| 0.90 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.32 |
| Καλαβασός | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 14.36 | | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 3.17 |
| 10.77 | 14.36 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 3.17 |
| 9.06 | 10.77 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 3.17 |
| 7.18 | 9.06 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 3.17 |
| 4.53 | 7.18 | 0.18 | 0.18 | 0.24 | 0.25 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.38 | 0.29 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 3.17 |
| 4.53 | | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 2.25 |
| Διπόταμος | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 13.02 | | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.42 | 0.43 | 0.37 | 0.30 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 3.25 |
| 9.77 | 13.02 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.42 | 0.43 | 0.37 | 0.30 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 3.25 |
| 8.22 | 9.77 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.42 | 0.43 | 0.37 | 0.30 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 3.25 |
| 6.51 | 8.22 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.42 | 0.43 | 0.37 | 0.30 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 3.25 |
| 4.11 | 6.51 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.31 | 0.41 | 0.41 | 0.37 | 0.30 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 3.22 |
| 4.11 | | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.20 | 0.17 | 0.16 | 2.86 |
| Λεύκαρα | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 11.63 | | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 1.33 |
| 8.73 | 11.63 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 1.33 |
| 7.34 | 8.73 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 1.33 |
| 5.82 | 7.34 | 0.08 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.16 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 1.33 |
| 3.67 | 5.82 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.84 |
| 3.67 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.66 |
| Άχνα | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 5.71 | | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.24 | 0.24 | 0.18 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 1.28 |
| 4.28 | 5.71 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.21 | 0.21 | 0.18 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 1.22 |
| 3.60 | 4.28 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 1.15 |
| 2.86 | 3.60 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 1.03 |
| 1.80 | 2.86 | 0.05 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.77 |
| 1.80 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Σύνολο ΕΣΝΑ | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μαιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| 120.00 | | 3.53 | 3.46 | 4.65 | 4.89 | 6.17 | 8.64 | 8.85 | 7.38 | 5.61 | 3.27 | 2.79 | 2.55 | 61.78 |
| 100.00 | 120.00 | 3.53 | 3.46 | 4.65 | 4.89 | 6.17 | 8.61 | 8.82 | 7.38 | 5.61 | 3.27 | 2.79 | 2.55 | 61.73 |
| 80.00 | 100.00 | 3.53 | 3.46 | 4.65 | 4.89 | 6.17 | 8.57 | 8.79 | 7.38 | 5.61 | 3.27 | 2.79 | 2.55 | 61.66 |
| 60.00 | 80.00 | 3.53 | 3.46 | 4.65 | 4.89 | 6.15 | 7.98 | 8.03 | 7.32 | 5.61 | 3.27 | 2.79 | 2.55 | 60.24 |
| 40.00 | 60.00 | 3.51 | 3.44 | 4.58 | 4.82 | 5.13 | 5.40 | 5.41 | 5.30 | 5.02 | 3.26 | 2.79 | 2.54 | 51.21 |
| 40.00 | | 2.17 | 2.15 | 2.23 | 2.25 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | 2.16 | 2.10 | 2.08 | 26.51 |

Οι παραπάνω ποσότητες είναι ενδεικτικές και εκφράζουν απλά μια εκτίμηση της τάξη μεγέθους που μπορεί να αποδώσει το σύστημα όσον αφορά τις ποσότητες νερού. **Τονίζεται** ότι οι ποσότητες αυτές αθροιστικά (συνολικά για το ΕΣΝΑ) μπορεί να διαφέρουν από αυτές που προτείνονται στον δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων. Αυτό συμβαίνει, καθώς οι ποσότητες που προτείνονται τελικά ως διαχειριστικοί κανόνες εξαρτώνται από την μεταβλητότητα των βροχοπτώσεων και τη διασύνδεση του συστήματος των φραγμάτων και προκύπτουν από εκτεταμένη στατιστική ανάλυση. Επιπλέον τα φράγματα δεν «γεμίζουν» και «αδειάζουν» ταυτόχρονα, **επομένως δεν προτείνεται η εξαγωγή συμπερασμάτων για την ετήσια επιτρεπτή απολήψη του συστήματος του Νοτίου Αγωγού, βάσει του αθροίσματος των ποσοτήτων που παρατίθενται στον ως άνω πίνακα. Η τελική πρόταση για τις προτεινόμενες απολήψιμες ποσότητες, περιγράφεται στο κεφάλαιο 5.2.5 του αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας, και αναλύεται διεξοδικά στο παρόν παράρτημα.**

Οικολογική παροχή

Επιβάλλεται σε κάθε ταμιευτήρα διάθεση προς τα κατόντη, ανά μήνα, ποσότητας νερού που αντιστοιχεί στην οικολογική παροχή, όπως αυτή ορίζεται στο 3^ο ΣΔΛΑΠ Κύπρου και συγκεκριμένα στα μέτρα ΣΜ-vii-05 & ΣΜ-vii-06 & ΣΜ-vii-07 τα οποία παρατίθενται στο Παράρτημα 6 του παρόντος Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας της Κύπρου.

Η οικολογική παροχή διακόπτεται αν η ταμίευση πέσει κάτω από 30%. Ο κανόνας αυτός ισχύει για όλα τα φράγματα. Για την περίοδο 2010-2022, όπου υπάρχουν διαθέσιμα ιστορικά δεδομένα απολήψεων, παρουσιάζεται επιπλέον (Πίνακας 43), τα αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την προσομοίωση και αφορούν τις ποσότητες που εκρέουν λόγω οικολογικής παροχής.

Αποτελέσματα μοντέλου

Με βάση την προσομοίωση για την περίοδο 1970-2022, αξιοποιώντας τα ιστορικά στοιχεία εισροών στα φράγματα, προέκυψαν τα παρακάτω αποτελέσματα (Πίνακας 40, Πίνακας 41, Πίνακας 42), που αφορούν τις απολήψιμες ανά έτος ποσότητες για ύδρευση και άρδευση. Σημειώνεται ότι στο μοντέλο προσομοίωσης αποθεμάτων ταμιευτήρων αναπροσαρμόστηκαν εκ νέου οι στόχοι ικανοποίησης της ύδρευσης και της άρδευσης, καθώς και οι μέγιστες επιτρεπτές απολήψεις ανά ταμιευτήρα, ανά μήνα, με βάση τα στοιχεία, επιστημονικές και κατευθύνσεις που παρείχε το ΤΑΥ. Η εφαρμογή του μοντέλου που αναπτύχθηκε εξασφαλίζει τελικά ότι η ποσότητα νερού που διατίθενται από τους ταμιευτήρες πληροί αποτελεσματικά τις ανάγκες των διαφόρων χρηστών στον πραγματικό χρόνο εμφάνισης των αναγκών λαμβάνοντας υπόψη την εποχικότητά τους.

Σημειώνεται ότι παρά την αυξημένη συχνότητα μη ικανοποίησης (100%) της ζήτησης τα ελλείμματα κυμαίνονται για την ύδρευση σε μικρά ποσοστά τα οποία εν μέρει μπορούν να καλύπτονται με βελτιστοποίηση του χρόνου συντήρησης των αφαλατώσεων ή και βραχυπρόθεσμες καμπάνιες

διαχείρισης της ζήτησης σε έκτακτες περιπτώσεις. Κάποιες μικρές αστοχίες στην άρδευση στην πραγματικότητα μπορούν να καλύπτονται με αύξηση των αντλήσεων από υπόγεια ύδατα που εμφανίζουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στην ξηρασία.

Πίνακας 40 : Ετήσιες απολήψιμες ποσότητες για ύδρευση και άρδευση, στο σύστημα του Νότιου Αγωγού

| ΕΤΟΣ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ | ΕΤΟΣ | ΑΠΟΛΗΨΕΙΣ |
|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 1969-1970 | 54.02 | 1995-1996 | 43.13 |
| 1970-1971 | 50.73 | 1996-1997 | 33.86 |
| 1971-1972 | 49.62 | 1997-1998 | 27.94 |
| 1972-1973 | 34.20 | 1998-1999 | 35.80 |
| 1973-1974 | 28.39 | 1999-2000 | 30.28 |
| 1974-1975 | 52.51 | 2000-2001 | 34.45 |
| 1975-1976 | 60.47 | 2001-2002 | 53.99 |
| 1976-1977 | 60.92 | 2002-2003 | 58.62 |
| 1977-1978 | 60.36 | 2003-2004 | 60.69 |
| 1978-1979 | 60.93 | 2004-2005 | 59.84 |
| 1979-1980 | 60.97 | 2005-2006 | 42.28 |
| 1980-1981 | 61.04 | 2006-2007 | 32.75 |
| 1981-1982 | 60.93 | 2007-2008 | 23.38 |
| 1982-1983 | 60.78 | 2008-2009 | 28.47 |
| 1983-1984 | 60.75 | 2009-2010 | 45.22 |
| 1984-1985 | 60.77 | 2010-2011 | 35.85 |
| 1985-1986 | 60.05 | 2011-2012 | 52.33 |
| 1986-1987 | 59.66 | 2012-2013 | 52.16 |
| 1987-1988 | 60.91 | 2013-2014 | 33.80 |
| 1988-1989 | 61.06 | 2014-2015 | 37.39 |
| 1989-1990 | 60.78 | 2015-2016 | 27.10 |
| 1990-1991 | 46.87 | 2016-2017 | 25.86 |
| 1991-1992 | 53.09 | 2017-2018 | 26.05 |
| 1992-1993 | 58.45 | 2018-2019 | 53.57 |
| 1993-1994 | 53.51 | 2019-2020 | 61.69 |
| 1994-1995 | 54.09 | 2020-2021 | 57.83 |
| | | 2021-2022 | 59.54 |
| | | M.T. | 48.67 |
| | | T.A. | 12.84 |

Επιπλέον παρατίθεται πίνακας με τους μέσους όρους των εισροών, των απολήψεων και των υπερχειλίσεων για όλο το διάστημα της προσομοίωσης 1970-2022.

Πίνακας 41 : Μ.Ο Εισροών, Απολήψεων, Υπερχείλισεων στο σύστημα του Νότιου Αγωγού

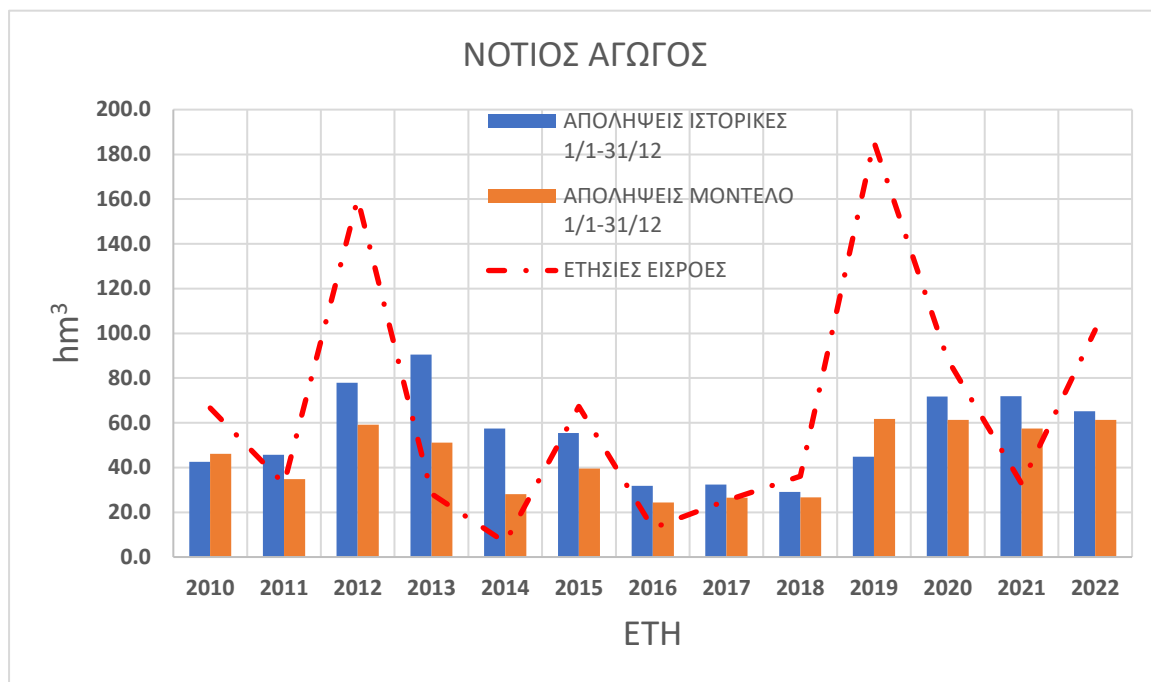
| | Μ.Ο. Εισροών | Μ.Ο. Απολήψεων | Μ.Ο. Υπερχείλισης |
|-------------|--------------|-------------------|----------------------|
| Κουρής | 30.01 | 34.81 | 2.12 |
| Αρμίνου | 16.11 | - | 0.23 |
| Γερμασόγεια | 12.61 | 5.41 | 4.34 |
| Πολεμίδα | 2.09 | 0.48 | 0.62 |
| Καλαβασός | 5.63 | 3.00 | 1.07 |
| Διπόταμος | 4.92 | 3.30 | 0.74 |
| Λεύκαρα | 1.76 | 0.88 | 0.03 |
| Αχνα** | - | 1.08 | 0.02 |
| Αθροισμα | 73.14 | 48.96 | 9.17 |

Στον επόμενο πίνακα (Πίνακας 42) παρουσιάζονται αναλυτικότερα, οι ετήσιες ποσότητες απόληψης, από τα φράγματα του συστήματος όπως προέκυψαν από την προσομοίωση, ανά έτος. Επιπλέον παρατίθενται και τα ελλείματα, ως ποσοστό, της αναγκαίας ποσότητας (στόχος) απόληψης, που έχει θεσπιστεί.

Πίνακας 42 : Αποτελέσματα διαχειριστικού μοντέλου ΕΣΝΑ

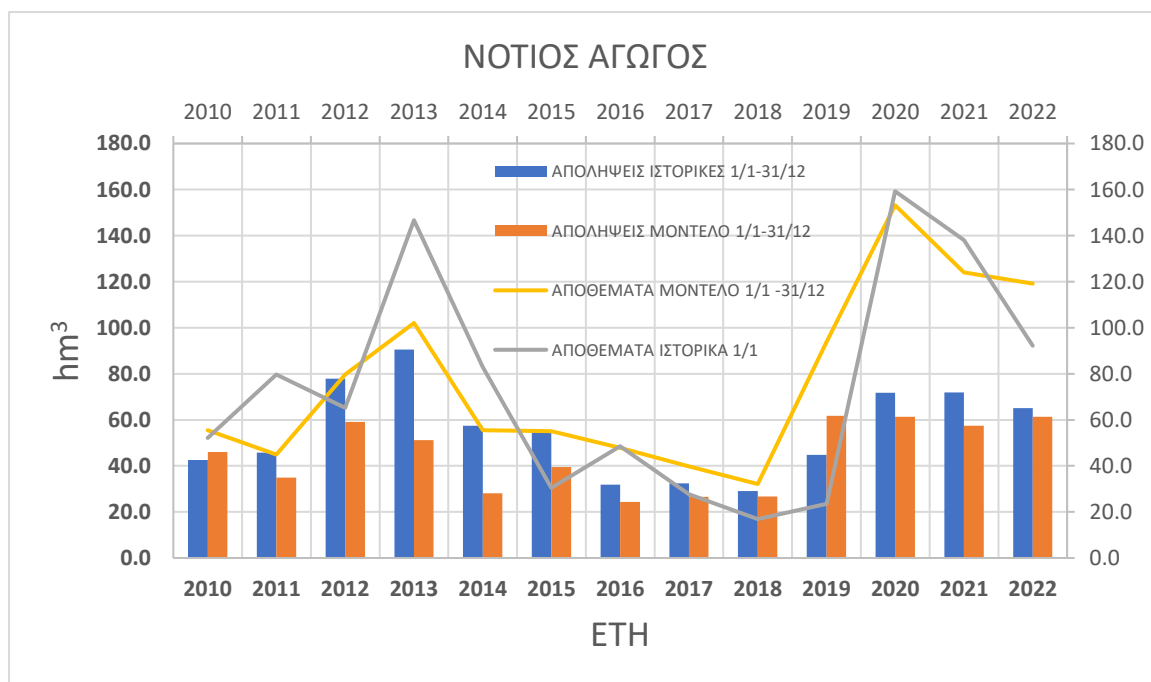
| ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση | ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% |
|-----------|---------|--|-----------------|--|-----------|---------|---|----------|--|
| 1969-1970 | 30.91 | | 23.63 | 19% | 1995-1996 | 26.43 | 12% | 17.31 | 40% |
| 1970-1971 | 29.66 | | 24.09 | 17% | 1996-1997 | 20.07 | 33% | 12.25 | 58% |
| 1971-1972 | 28.77 | | 20.75 | 28% | 1997-1998 | 17.30 | 42% | 10.04 | 65% |
| 1972-1973 | 21.48 | 28% | 12.08 | 58% | 1998-1999 | 23.08 | 23% | 12.69 | 56% |
| 1973-1974 | 17.45 | 42% | 11.08 | 62% | 1999-2000 | 20.66 | 31% | 10.29 | 65% |
| 1974-1975 | 27.08 | 10% | 29.12 | | 2000-2001 | 22.08 | 26% | 12.71 | 56% |
| 1975-1976 | 31.55 | | 29.53 | | 2001-2002 | 28.83 | | 27.89 | |
| 1976-1977 | 31.64 | | 29.10 | | 2002-2003 | 31.63 | | 28.76 | |
| 1977-1978 | 31.55 | | 29.47 | | 2003-2004 | 31.81 | | 29.95 | |
| 1978-1979 | 31.48 | | 29.44 | | 2004-2005 | 31.72 | | 27.50 | |
| 1979-1980 | 31.51 | | 29.46 | | 2005-2006 | 26.71 | 11% | 14.99 | 48% |
| 1980-1981 | 31.57 | | 29.48 | | 2006-2007 | 19.89 | 34% | 12.21 | 58% |
| 1981-1982 | 31.49 | | 29.44 | | 2007-2008 | 14.47 | 52% | 8.46 | 71% |
| 1982-1983 | 31.37 | | 29.40 | | 2008-2009 | 17.99 | 40% | 11.56 | 60% |
| 1983-1984 | 31.35 | | 29.39 | | 2009-2010 | 25.81 | 14% | 19.44 | 33% |
| 1984-1985 | 31.37 | | 29.40 | | 2010-2011 | 22.59 | 25% | 13.60 | 53% |
| 1985-1986 | 31.37 | | 28.58 | | 2011-2012 | 27.82 | 7% | 27.61 | |
| 1986-1987 | 31.42 | | 29.42 | | 2012-2013 | 29.92 | | 23.06 | 20% |
| 1987-1988 | 31.47 | | 29.45 | | 2013-2014 | 19.41 | 35% | 11.63 | 60% |
| 1988-1989 | 31.58 | | 29.49 | | 2014-2015 | 21.47 | 28% | 16.48 | 43% |
| 1989-1990 | 31.50 | | 29.16 | | 2015-2016 | 16.58 | 45% | 9.61 | 67% |
| 1990-1991 | 27.94 | 7% | 17.09 | 41% | 2016-2017 | 16.28 | 46% | 9.91 | 66% |
| 1991-1992 | 29.12 | | 26.43 | | 2017-2018 | 17.09 | 43% | 9.20 | 68% |
| 1992-1993 | 30.36 | | 28.75 | | 2018-2019 | 27.32 | 9% | 29.93 | |
| 1993-1994 | 30.19 | | 22.61 | 22% | 2019-2020 | 31.78 | | 29.61 | |
| 1994-1995 | 30.32 | | 24.76 | 15% | 2020-2021 | 31.02 | | 26.78 | |
| | | | | | 2021-2022 | 31.33 | | 29.57 | |
| | | | Υδρευση | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα<5%) | | Αρδευση | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα<10%) | | |
| | | | | έτη | % χρόνου | | έτη | % χρόνου | |
| | | | Μέση τιμή | 26.9 | 30.00 | 57% | 22.1 | 27.00 | 51% |
| | | | Τυπική απόκλιση | 5.49 | | | 7.94 | | |
| | | | Ελάχιστη τιμή | 14.47 | | | 8.46 | | |

Στη συνέχεια γίνεται μια σύγκριση των ιστορικών στοιχείων και των αποτελεσμάτων του μοντέλου για την περίοδο των ημερολογιακών ετών 2010-2022, κατά την οποία υπήρχαν διαθέσιμα ιστορικά δεδομένα εισροών στα φράγματα, καθώς και στοιχεία απολήψεων.



Εικόνα 2 : Απολήψεις φραγμάτων Νότιου Αγωγού σε συνάρτηση με τις εισροές, για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

Επιπλέον στον πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 43) παρατίθενται και οι ποσότητες οικολογικής παροχής που εκρέουν από τους ταμιευτήρες για το διάστημα 2010-2022, ενώ αντίστοιχη διαχείριση δεν είχε εφαρμοστεί το διάστημα 2010-2022.



Εικόνα 3 : Απολήψεις φραγμάτων Νότιου Αγωγού σε συνάρτηση με τα αποθέματα, για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

Με βάση την διαχείριση που προτείνεται και τους κανόνες λειτουργίας που θεσπίστηκαν, επιτυγχάνεται μια πιο ορθολογική χρήση των αποθεμάτων, καθώς οι απολήψεις ποσότητες δεν ξεπερνούν τις επιθυμητές τιμές, ώστε να επαρκούν τα αποθέματα στις περιόδους ξηρασίας. Για την περίοδο (2010-2022) κατά την οποία υπάρχουν δεδομένα και μπορεί να γίνει μια αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου, παρατηρείται (Πίνακας 43) ότι η ελάχιστη τιμή απολήψιμης ποσότητας για την ύδρευση βελτιώνεται. Επιπλέον η τυπική απόκλιση μειώνεται σημαντικά, γεγονός το οποίο καταδεικνύει ότι οι απολήψεις ποσότητες είναι κοντά στη μέση τιμή και το σύστημα δεν παρουσιάζει σημαντικές αυξομειώσεις ως προς τον στόχο απόληψης.

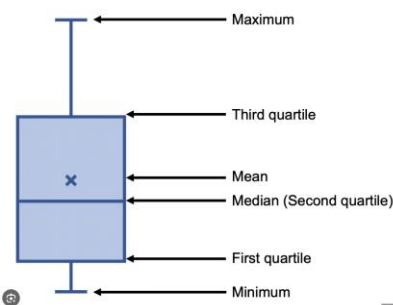
Πίνακας 43 : Σύγκριση απολήψεων ύδρευσης & άρδευσης μεταξύ ιστορικών δεδομένων διαχείρισης και αποτελεσμάτων μοντέλου για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

| ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ | | | | | | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ | | | | | | |
|---|----------|--|--|--|----------------------------|---|---------|--|--|--|----------------------------|-------------------|
| ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | Άθροισμα ύδρευσης άρδευσης | ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | Άθροισμα ύδρευσης άρδευσης | Οικολογική παροχή |
| 2010 | 15.65 | 48% | 22.62 | 22% | 38.3 | 2010 | 25.82 | 14% | 20.11 | 31% | 45.9 | 7.06 |
| 2011 | 20.42 | 32% | 22.33 | 23% | 42.8 | 2011 | 20.58 | 31% | 13.63 | 53% | 34.2 | 4.74 |
| 2012 | 46.16 | | 25.93 | 11% | 72.1 | 2012 | 31.59 | | 27.71 | | 59.3 | 7.56 |
| 2013 | 52.10 | | 35.00 | | 87.1 | 2013 | 28.23 | 6% | 23.20 | 20% | 51.4 | 9.05 |
| 2014 | 32.30 | | 22.26 | 23% | 54.6 | 2014 | 16.49 | 45% | 11.67 | 60% | 28.2 | 3.24 |
| 2015 | 28.62 | | 23.22 | 20% | 51.8 | 2015 | 22.41 | 25% | 16.39 | 43% | 38.8 | 4.81 |
| 2016 | 11.25 | 62% | 17.71 | 39% | 29.0 | 2016 | 14.44 | 52% | 9.93 | 66% | 24.4 | 2.89 |
| 2017 | 12.99 | 57% | 16.37 | 44% | 29.4 | 2017 | 16.54 | 45% | 10.30 | 64% | 26.8 | 3.29 |
| 2018 | 14.16 | 53% | 11.43 | 61% | 25.6 | 2018 | 17.48 | 42% | 9.55 | 67% | 27.0 | 2.25 |
| 2019 | 23.78 | 21% | 20.28 | 30% | 44.1 | 2019 | 31.81 | | 29.95 | | 61.8 | 8.51 |
| 2020 | 45.32 | | 25.08 | 14% | 70.4 | 2020 | 31.66 | | 29.61 | | 61.3 | 9.99 |
| 2021 | 34.55 | | 27.77 | | 62.3 | 2021 | 30.69 | | 26.79 | 8% | 57.5 | 8.05 |
| 2022 | 32.39 | | 25.61 | 12% | 58.0 | 2022 | 31.75 | | 29.58 | | 61.3 | 9.10 |
| Μέση τιμή | 28.44 | | 22.74 | | 51.2 | Μέση τιμή | 24.58 | | 19.88 | | 44.5 | |
| Τυπική απόκλιση | 13.58 | | 5.77 | | 18.7 | Τυπική απόκλιση | 6.83 | | 8.30 | | 15.1 | |
| Ελάχιστη τιμή | 11.25 | | 11.43 | | 25.6 | Ελάχιστη τιμή | 14.44 | | 9.55 | | 24.4 | |
| Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <5%) | | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <10%) | | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <5%) | | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <10%) | | | |
| έτη | % χρόνου | | έτη | % χρόνου | | έτη | | | έτη | % χρόνου | | |
| 7 | 54% | | 2 | 15% | | 5 | 38% | | 5 | 38% | | |

Με βάση την σύγκριση των αποτελεσμάτων του μοντέλου και των ιστορικών δεδομένων προκύπτουν σημαντικά συμπεράσματα.

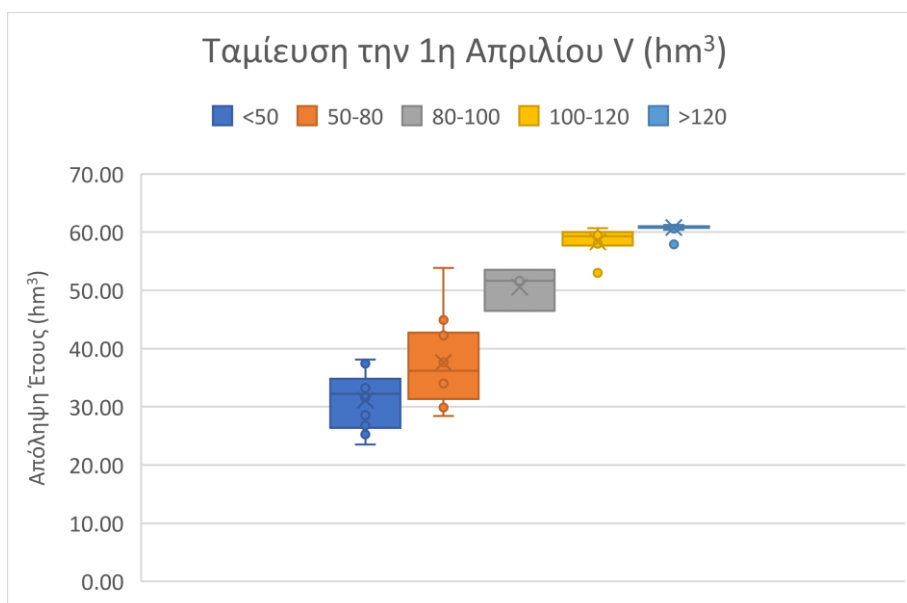
- Κατά κανόνα παρατηρείται με βάση τα ιστορικά στοιχεία απολήψεων, ότι οι προτεινόμενες απολήψεις του δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγαμάτων δεν εφαρμόστηκαν, οι οποίες σε υγρές χρονιές ξεπέρασαν κατά πολύ τις ενδεδειγμένες τιμές. Ως αποτέλεσμα τα αποθέματα (βλ. Εικόνα 1) έφταναν σε πολύ οριακές τιμές και αδυνατούσαν να καλύψουν τις ανάγκες των επόμενων ετών.
- οι απολήψεις της προσομοίωσης προσαρμόζονται καλύτερα στις εισροές καθώς στο διαχειριστικό μοντέλο, καθορίζονται ως ποσοστό του διαθέσιμου αποθέματος σε κάθε χρονικό βήμα.
- Στο ομοίωμα τα αποθέματα διατηρούνται ψηλότερα υπέρ της ασφαλείας, ενώ ταυτόχρονα ικανοποιούνται και οι απαιτήσεις οικολογικής παροχής, κάτι που δεν φαίνεται να γίνεται στα ιστορικά στοιχεία. Ως αποτέλεσμα οι απολήψεις εμφανίζονται λίγο μικρότερες κατά τα ξηρά υδρολογικά έτη.
- Σημαντικά ελλείμματα (απολήψεις <40εκ.μ³/έτος) παρουσιάζονται τόσο στα ιστορικά στοιχεία όσο και στην προσομοίωση
- Η συχνότητα των ελλειμμάτων (>5%) στην ύδρευση πρακτικά δεν διαφέρει καθώς αφορά μόλις σε 1 έτος. Αντίθετα, το μέγιστο έλλειμα της ύδρευσης περιορίζεται στην προσομοίωση κατά 3,2εκ.μ³ περίπου, καθώς η ελάχιστη τιμή απόληψης είναι το έτος 2016 11.25εκ.μ³ στα ιστορικά στοιχεία έναντι 14.44 εκ.μ³ στην προσομοίωση. Ταυτόχρονα παρουσιάζεται στην προσομοίωση βελτιωμένη η κάλυψη της άρδευσης με αύξηση του χρόνου ικανοποίησης της ζήτησης από 2 σε 4 έτη. Η μικρή αύξηση των ελλειμμάτων στην άρδευση αποδίδεται εν μέρει στην ικανοποίηση της οικολογικής παροχής και στην διατήρηση αυξημένων αποθεμάτων στους ταμιευτήρες.
- Οι απολήψεις της προσομοίωσης καθορίζονται βάσει μιας πιο ορθολογικής διαχείρισης των αποθεμάτων, ειδικά στις περιόδους έντονων εισροών και μεγάλης πληρότητας των ταμιευτήρων ώστε να μειώνονται οι υπερχειλίσσεις και να υπάρχουν επαρκείς ποσότητες σε περιόδους ξηρασίας.

Παρατίθεται στη συνέχεια διάγραμμα box and whisker το οποίο αποτελεί έναν εύληπτο και αποτελεσματικό τρόπο απεικόνισης της διασποράς των τιμών του δείγματος.



Εικόνα 4 : Περιγραφή διαγράμματος box and whisker

Με αυτό το είδος γραφικής αναπαράστασης παρέχεται μια ολοκληρωμένη εικόνα του εύρους, της μέσης τιμής και της διασποράς του στατιστικού δείγματος των απολήψεων, καθώς και η ανίχνευση τυχόν ακραίων τιμών. Από την αξιολόγηση αυτών των γραφημάτων, μπορούμε να καταλήξουμε σε αποφάσεις σχετικά με την αποδοτικότητα, την αξιοπιστία και τη συμπεριφορά του συνόλου των δεδομένων μας, οι οποίες βασίζονται στη κατανόηση των παρατηρούμενων δεδομένων. Στην παρούσα πρόταση, υπέρ της ασφαλείας, αξιοποιήθηκαν οι ελάχιστες τιμές της κάθε κλάσης ή τιμές κοντά σε αυτές συνεκτιμώντας σε κάθε περίπτωση και την πιθανότητα εμφάνισης εισροών συγκεκριμένου μεγέθους. Σε περιπτώσεις στις οποίες, η διασπορά του δείγματος είναι αυξημένη, λαμβάνεται μια πιο συντηρητική πρόταση. Σε κάθε περίπτωση οι προτεινόμενες απολήψεις δεν υπερβαίνουν ποτέ την τιμή που αντιστοιχεί στο ποσοστημόριο 25% (first quartile) του δείγματος.



Εικόνα 5 : Διάγραμμα box and whisker των αποτελεσμάτων(απολήψεων) του διαχειριστικού μοντέλου/ Σύστημα ΕΣΝΑ.

Με βάση την στατιστική ανάλυση που διενεργήθηκε για όλο το διάστημα των ιστορικών δεδομένων, επανακαθορίζεται ο δείκτης αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων για το σύστημα του Νότιου Αγωγού αρχικά στα ίδια όρια κλάσεων ταμίευσης όπως στο υφιστάμενο ΣΔΞ για λόγους συγκρισιμότητας όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί.

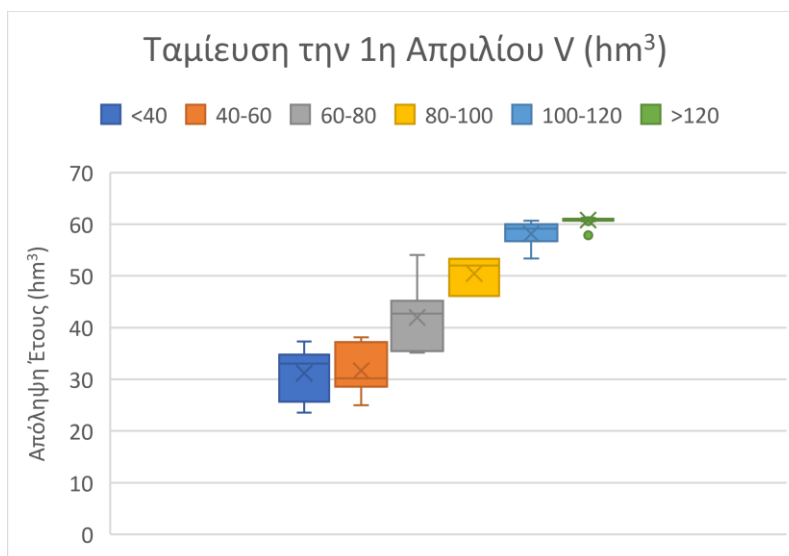
Πίνακας 44 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων Νοτίου Αγωγού βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|----------|------|---------|
| | | Προηγούμενο ΣΔΞ | 1 ^η Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>120 | Επάρκεια | 55 | 55 | 57 | 61 | 62 |
| 120>V>100 | Μειωμένη επάρκεια | 44 | 50 | 50 | 56 | 60 |
| 100>V>80 | Ήπια Ελλειμματική | 35 | 45 | 45 | 49 | 52 |
| 80>V>50 | Ελλειμματική | 25 | 28 | 29 | 51 | 51 |
| 50>V | Σημαντικά ελλειμματική | 15 | 20 | 23 | 35 | 38 |

Στο παρόν Σχέδιο και συνεκτιμώντας τις απόψεις και εμπειρία των λειτουργών του ΤΑΥ επανεξετάζονται τα όρια των κλάσεων ταμίευσης. Κρίθηκε σκόπιμο να προστεθεί μια ακόμη κλάση και να τροποποιηθούν ελαφρώς τα όρια που χρησιμοποιηθήκαν στην προηγούμενη αναθεώρηση του σχεδίου στην κατεύθυνση υιοθέτησης κλάσεων όμοιου εύρους ταμίευσης. Με τις προτεινόμενες κλάσεις επιτρέπεται μεγαλύτερη ευελιξία στις αποφάσεις και καλύτερη ακρίβεια εκτίμησης της αναμενόμενης απολήψιμης ποσότητας. Δεδομένου ότι για κάθε κλάση υιοθετείται συντηρητικά η ελάχιστη απολήψιμη ποσότητα, η μείωση του εύρους αποτρέπει τον εκ των προτέρων μεγαλύτερο στραγγαλισμό των απολήψεων στον οποίο οδηγούν οι κλάσεις με μεγαλύτερο εύρος. Ο Πίνακας 45, δίνει μια εναλλακτική πρόταση πολιτικής απολήψεων. Αυτή η ενημερωμένη ανάλυση διευκολύνει την κατανόηση, αποδοχή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του διαχειριστικού μοντέλου, από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες.

Πίνακας 45 : Τελική Πρόταση Κατηγοριοποίησης Δείκτη Αποθεμάτων Νοτίου Αγωγού βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------------|--|----------|------|---------|
| | | Προηγούμενο ΣΔΞ | Τελική Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>120 | Επάρκεια | 55 | 55 | 57 | 61 | 62 |
| 120>V>100 | Μειωμένη επάρκεια | 44 | 50 | 50 | 56 | 60 |
| 100>V>80 | Μειωμένη επάρκεια | 35 | 45 | 45 | 49 | 52 |
| 80>V>60 | Ήπια Ελλειμματική | - | 35 | 35 | 41 | 51 |
| 60>V>40 | Ελλειμματική | - | 25 | 25 | 32 | 40 |
| 40>V | Σημαντικά ελλειμματική | - | 20 | 23 | 31 | 37 |



Εικόνα 6 : Διάγραμμα box and whisker των αποτελεσμάτων (απολήψεων) του διαχειριστικού μοντέλου/ Σύστημα Ε.Σ.Ν.Α. Τελική πρόταση

Στη συνέχεια γίνεται μια περαιτέρω κατηγοριοποίηση του δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων για τον κάθε ταμιευτήρα ξεχωριστά. **Τονίζεται ότι δεν συμπίπτει το άθροισμα των ποσοτήτων των επιμέρους ταμιευτήρων με το συνολικό δείκτη αποθεμάτων.** Αυτό είναι λογικό, καθώς μια κλάση που αναφέρεται στο σύστημα του Νότιου Αγωγού, "αποτελείται" από συνδυασμό διαφορετικών κλάσεων των επιμέρους ταμιευτήρων. Με άλλα λόγια οι ταμιευτήρες, δεν συγχρονίζονται όλοι μαζί με τα ίδια ποσοστά πληρότητας, επομένως δεν αναμένεται να αθροίζονται οι απολήψεις των κλάσεων διαφορετικών ταμιευτήρων για να προκύψει ο δείκτης αποθεμάτων. Για να γίνει αντιληπτό το παραπάνω γεγονός παρατίθεται ο (Πίνακας 46) με τα ποσοστά πληρότητας του ΕΣΝΑ καθώς και των επιμέρους ταμιευτήρων. Έτσι, από χρονιά σε χρονιά οι προτεινόμενες πολιτικές απολήψεων ανά ταμιευτήρα μπορεί να διαφέρουν (σε κάποιους προτείνονται περικοπές ενώ σε άλλους όχι). Για τον λόγο αυτό τονίζεται ότι ο δείκτης αποθεμάτων του συστήματος Νοτίου Αγωγού που προέκυψε από την στατιστική ανάλυση, δεν αποτελεί άθροισμα επιμέρους ταμιευτήρων αλλά δίνει μια εκτίμηση με μεγάλο βαθμό εμπιστοσύνης των ποσοτήτων που μπορεί να δώσει το σύστημα συνολικά, με βάση την αλληλεπίδραση του διασυνδεδεμένου συστήματος και τα πραγματικά στοιχεία εισροών.

Τονίζεται ξανά ότι, ο δείκτης αποθεμάτων αποτελεί την **ετήσια πρόβλεψη απολήψεων** και αποτελεί μια στατιστική πρόβλεψη που αξιοποιείται για την χάραξη της στρατηγικής των απολήψεων με γνώμονα την ορθολογική χρήση των υδατικών πόρων. Για την αποδοτικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων προτείνεται η μηνιαία αναπροσαρμογή των απολήψεων με βάση το διαρκώς μεταβαλλόμενο καθεστώς εισροών για μια πιο λεπτομερέστερη ανάλυση/προσέγγιση.

Πίνακας 46 : Ποσοστά πληρότητας ταμειωτήρων και συστήματος ΕΣΝΑ σε αύξουσα σειρά κατάταξης

| Ετος | Σύστημα Νοτίου Αγωγού | Κουρής | Αρμίνου | Γερμασόγεια | Πολεμίδα | Καλαβασός | Διπόταμος | Λέυκακα | Αχνα |
|------|-----------------------|--------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|---------|------|
| 2018 | 17% | 16% | 26% | 17% | 9% | 18% | 27% | 26% | 0% |
| 2008 | 17% | 12% | 26% | 8% | 9% | 22% | 36% | 31% | 39% |
| 2000 | 18% | 19% | 26% | 16% | 27% | 10% | 30% | 14% | 9% |
| 2017 | 21% | 15% | 26% | 26% | 10% | 32% | 42% | 35% | 10% |
| 2009 | 21% | 19% | 26% | 38% | 28% | 20% | 22% | 25% | 18% |
| 1974 | 21% | 17% | 26% | 38% | 26% | 9% | 40% | 19% | 48% |
| 1998 | 22% | 15% | 26% | 16% | 15% | 37% | 63% | 22% | 30% |
| 1973 | 23% | 16% | 26% | 42% | 16% | 12% | 43% | 20% | 76% |
| 2016 | 24% | 12% | 26% | 24% | 13% | 54% | 60% | 48% | 26% |
| 2001 | 25% | 22% | 26% | 29% | 37% | 36% | 38% | 28% | 0% |
| 2014 | 27% | 13% | 26% | 31% | 22% | 55% | 58% | 46% | 80% |
| 1999 | 27% | 26% | 26% | 26% | 27% | 24% | 50% | 20% | 26% |
| 2007 | 27% | 18% | 26% | 18% | 23% | 42% | 55% | 46% | 66% |
| 2011 | 28% | 20% | 26% | 32% | 24% | 39% | 49% | 43% | 33% |
| 1997 | 30% | 18% | 26% | 29% | 29% | 61% | 81% | 29% | 56% |
| 1972 | 36% | 27% | 26% | 81% | 32% | 27% | 51% | 23% | 97% |
| 1991 | 36% | 29% | 26% | 38% | 52% | 63% | 56% | 7% | 97% |
| 2006 | 37% | 25% | 26% | 24% | 28% | 66% | 66% | 61% | 94% |
| 2010 | 39% | 32% | 26% | 67% | 45% | 47% | 49% | 50% | 45% |
| 2015 | 41% | 24% | 26% | 67% | 31% | 78% | 84% | 66% | 51% |
| 1971 | 42% | 34% | 26% | 90% | 38% | 36% | 54% | 30% | 97% |
| 1996 | 42% | 24% | 26% | 65% | 53% | 83% | 95% | 38% | 84% |
| 1970 | 46% | 42% | 26% | 78% | 54% | 38% | 43% | 38% | 97% |
| 2013 | 54% | 39% | 26% | 97% | 47% | 81% | 79% | 64% | 97% |
| 1994 | 55% | 37% | 26% | 95% | 85% | 99% | 100% | 34% | 97% |
| 1992 | 60% | 46% | 26% | 100% | 100% | 100% | 100% | 17% | 97% |
| 1986 | 60% | 61% | 26% | 100% | 84% | 54% | 50% | 7% | 97% |
| 2002 | 61% | 52% | 26% | 93% | 65% | 90% | 69% | 61% | 55% |
| 1995 | 61% | 43% | 26% | 98% | 92% | 100% | 99% | 55% | 97% |
| 1975 | 61% | 60% | 26% | 100% | 100% | 40% | 88% | 18% | 67% |
| 2005 | 64% | 53% | 26% | 65% | 36% | 91% | 86% | 80% | 97% |
| 2012 | 64% | 54% | 26% | 100% | 65% | 84% | 83% | 67% | 65% |

| Ετος | Σύστημα Νοτίου Αγωγού | Κουρής | Αρμίνου | Γερμασόγεια | Πολεμίδα | Καλαβασός | Διπόταμος | Λέυκαρα | Αχνα |
|------|-----------------------|--------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|---------|------|
| 2021 | 66% | 65% | 26% | 24% | 26% | 81% | 80% | 77% | 97% |
| 1977 | 67% | 63% | 26% | 100% | 83% | 70% | 100% | 15% | 97% |
| 1993 | 68% | 57% | 26% | 100% | 100% | 100% | 100% | 26% | 97% |
| 1990 | 70% | 68% | 26% | 88% | 89% | 87% | 80% | 11% | 97% |
| 1984 | 70% | 77% | 26% | 100% | 86% | 47% | 58% | 7% | 97% |
| 2003 | 70% | 53% | 26% | 100% | 80% | 100% | 100% | 92% | 97% |
| 1976 | 72% | 69% | 26% | 100% | 100% | 73% | 100% | 17% | 97% |
| 1983 | 75% | 82% | 26% | 100% | 99% | 61% | 62% | 7% | 97% |
| 1987 | 76% | 79% | 26% | 100% | 100% | 88% | 60% | 10% | 97% |
| 1985 | 76% | 84% | 26% | 100% | 100% | 58% | 64% | 8% | 97% |
| 2019 | 77% | 74% | 26% | 82% | 77% | 94% | 97% | 73% | 55% |
| 1982 | 82% | 87% | 26% | 100% | 99% | 81% | 84% | 10% | 97% |
| 1979 | 84% | 91% | 26% | 99% | 99% | 73% | 85% | 10% | 97% |
| 2004 | 84% | 77% | 26% | 96% | 69% | 100% | 98% | 98% | 97% |
| 2020 | 90% | 90% | 26% | 61% | 59% | 98% | 100% | 96% | 97% |
| 1988 | 92% | 100% | 26% | 100% | 100% | 100% | 83% | 12% | 97% |
| 1978 | 92% | 100% | 26% | 100% | 100% | 87% | 100% | 13% | 97% |
| 1980 | 93% | 100% | 26% | 100% | 100% | 95% | 100% | 13% | 97% |
| 1989 | 93% | 99% | 26% | 100% | 100% | 100% | 100% | 15% | 97% |
| 1981 | 94% | 100% | 26% | 100% | 100% | 100% | 100% | 15% | 97% |

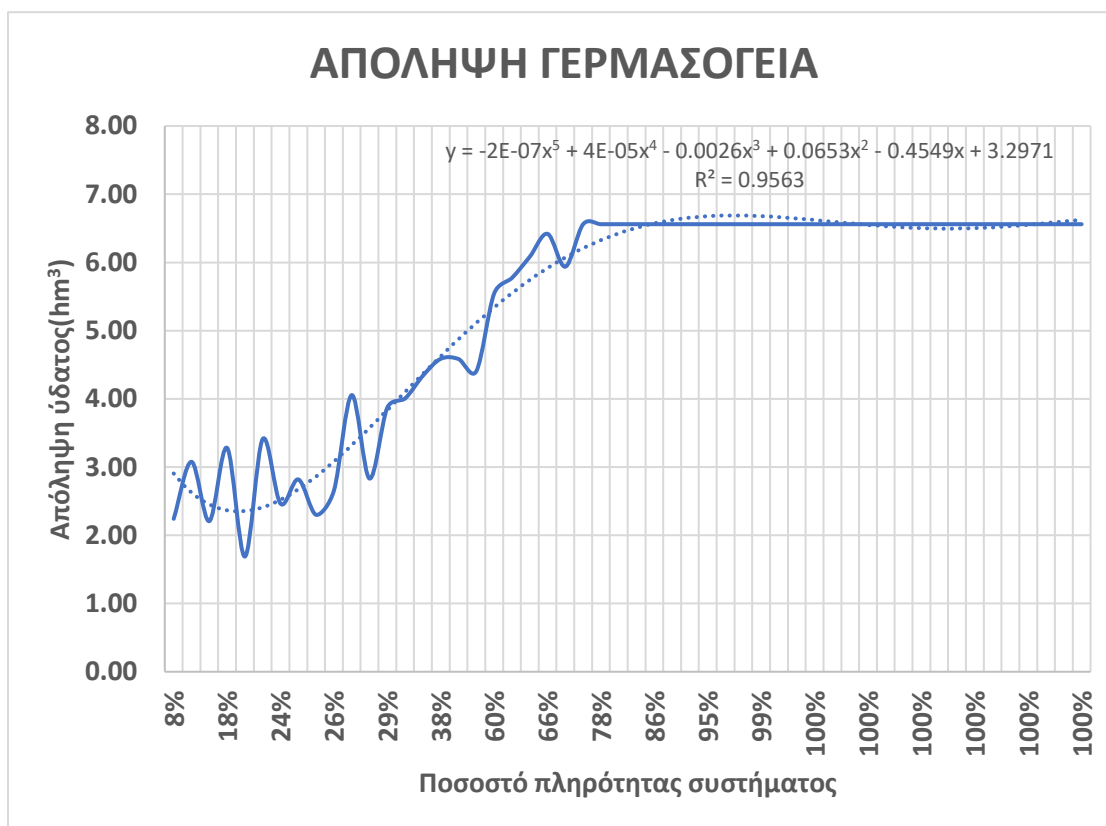
Πίνακας 47 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Κουρή βάσει 2ης Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Κούρης | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>72 | Επάρκεια | 45 | 45.1 | 45.6 | 45.6 |
| 72>V>61 | Επάρκεια | 44 | 44.8 | 45.0 | 45.2 |
| 61>V>49 | Μειωμένη επάρκεια | 40 | 41.0 | 42.8 | 44.4 |
| 49>V>36 | Ήπια Ελλειμματική | 27 | 27.3 | 34.5 | 38.4 |
| 36>V>24 | Ελλειμματική | 20 | 20.3 | 25.4 | 30.2 |
| 24>V | Σημαντικά ελλειμματική | 13 | 13.6 | 19.6 | 25.5 |



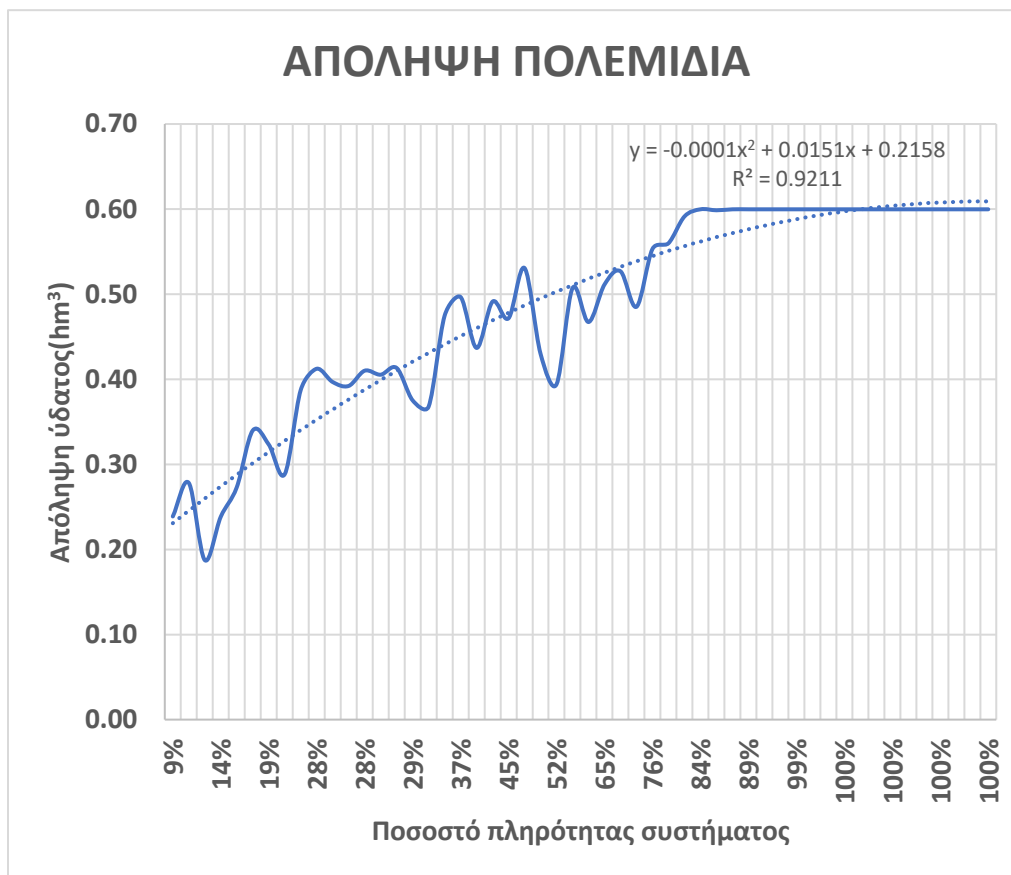
Πίνακας 48 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Γερμασόγειας βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Γερμασόγεια | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>8.8 | Επάρκεια | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| 8.8>V>7.1 | Επάρκεια | 5.5 | 5.7 | 6.1 | 6.4 |
| 7.1>V>5.1 | Μειωμένη επάρκεια | 4.5 | 4.5 | 4.6 | 4.7 |
| 5.1>V>4 | Ήπια Ελλειμματική | 3 | 2.9 | 3.6 | 4.1 |
| 4>V>2.85 | Ελλειμματική | 2 | 2.4 | 3.0 | 3.8 |
| 2.85>V | Σημαντικά ελλειμματική | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 3.1 |



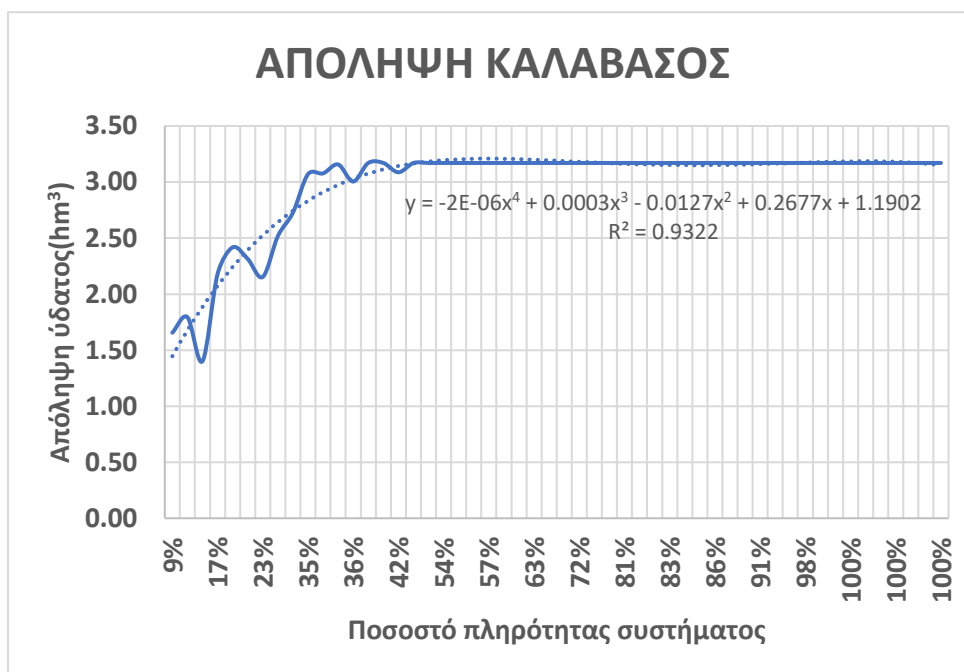
Πίνακας 49 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Πολεμίδα βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Πολεμίδα | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>2.15 | Επάρκεια | 0.5 | 0.53 | 0.59 | 0.60 |
| 2.15>V>1.8 | Επάρκεια | 0.4 | 0.49 | 0.52 | 0.54 |
| 1.8>V>1.4 | Μειωμένη επάρκεια | 0.4 | 0.40 | 0.45 | 0.50 |
| 1.4>V>1 | Ήπια Ελλειμματική | 0.35 | 0.37 | 0.43 | 0.49 |
| 1>V>0.7 | Ελλειμματική | 0.3 | 0.32 | 0.40 | 0.43 |
| 0.7>V | Σημαντικά ελλειμματική | 0.15 | 0.18 | 0.26 | 0.37 |



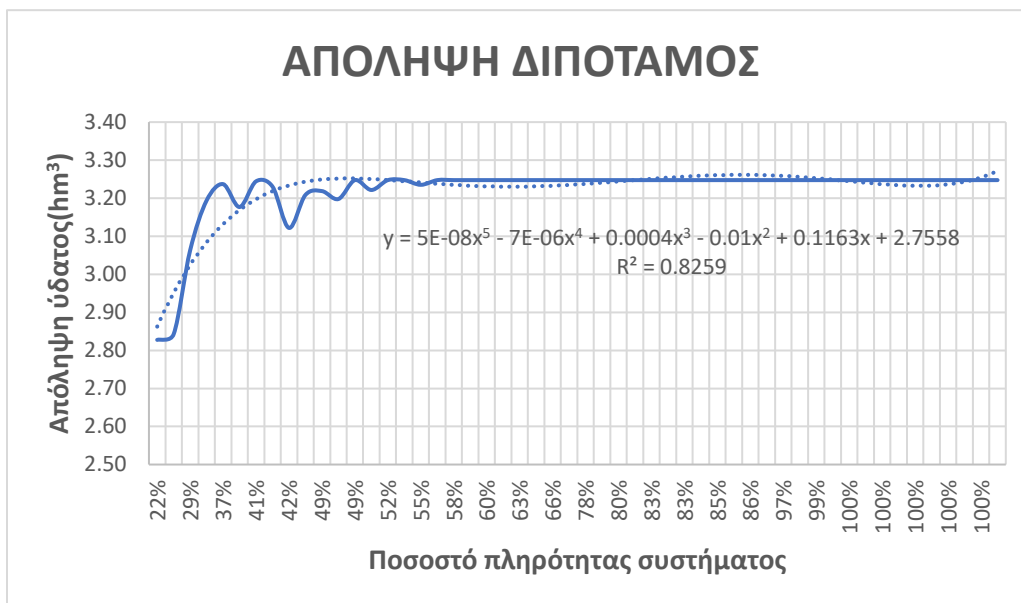
Πίνακας 50 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Καλαβασός βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Καλαβασός | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>10.8 | Επάρκεια | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 |
| 10.8>V>9 | Επάρκεια | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 3.17 |
| 9>V>7.2 | Μειωμένη επάρκεια | 3.1 | 3.13 | 3.16 | 3.17 |
| 7.2>V>5.4 | Ήπια Ελλειμματική | 3 | 3.00 | 3.08 | 3.17 |
| 5.4>V>3.6 | Ελλειμματική | 2.4 | 2.41 | 2.55 | 2.75 |
| 3.6>V | Σημαντικά ελλειμματική | 1.5 | 1.48 | 1.91 | 2.47 |



Πίνακας 51 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Διπόταμος βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Διπόταμος | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>9.8 | Επάρκεια | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 3.25 |
| 9.8>V>8.4 | Επάρκεια | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 3.25 |
| 8.4>V>6.7 | Μειωμένη επάρκεια | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 3.25 |
| 6.7>V>5.8 | Ήπια Ελλειμματική | 3.1 | 3.16 | 3.17 | 3.21 |
| 5.8>V>4.6 | Ελλειμματική | 3.1 | 3.13 | 3.18 | 3.24 |
| 4.6>V | Σημαντικά ελλειμματική | 2.9 | 2.92 | 3.02 | 3.10 |



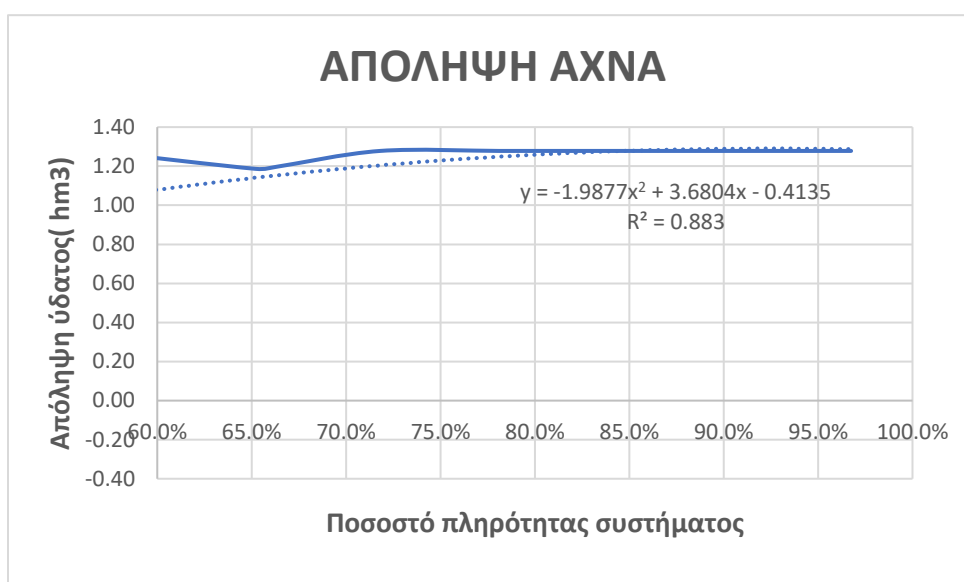
Πίνακας 52 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Λεύκαρα βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Λεύκαρα | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>8.8 | Επάρκεια | 1.3 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 8.8>V>7.3 | Επάρκεια | 1.3 | 1.33 | 1.33 | 1.33 |
| 7.3>V>5.8 | Μειωμένη επάρκεια | 1.1 | 1.13 | 1.20 | 1.31 |
| 5.8>V>4.4 | Ήττια Ελλειμματική | 0.8 | 0.88 | 0.91 | 0.94 |
| 4.4>V>2.9 | Ελλειμματική | 0.8 | 0.84 | 0.93 | 1.00 |
| 2.9>V | Σημαντικά ελλειμματική | 0.3 | 0.28 | 0.54 | 0.81 |



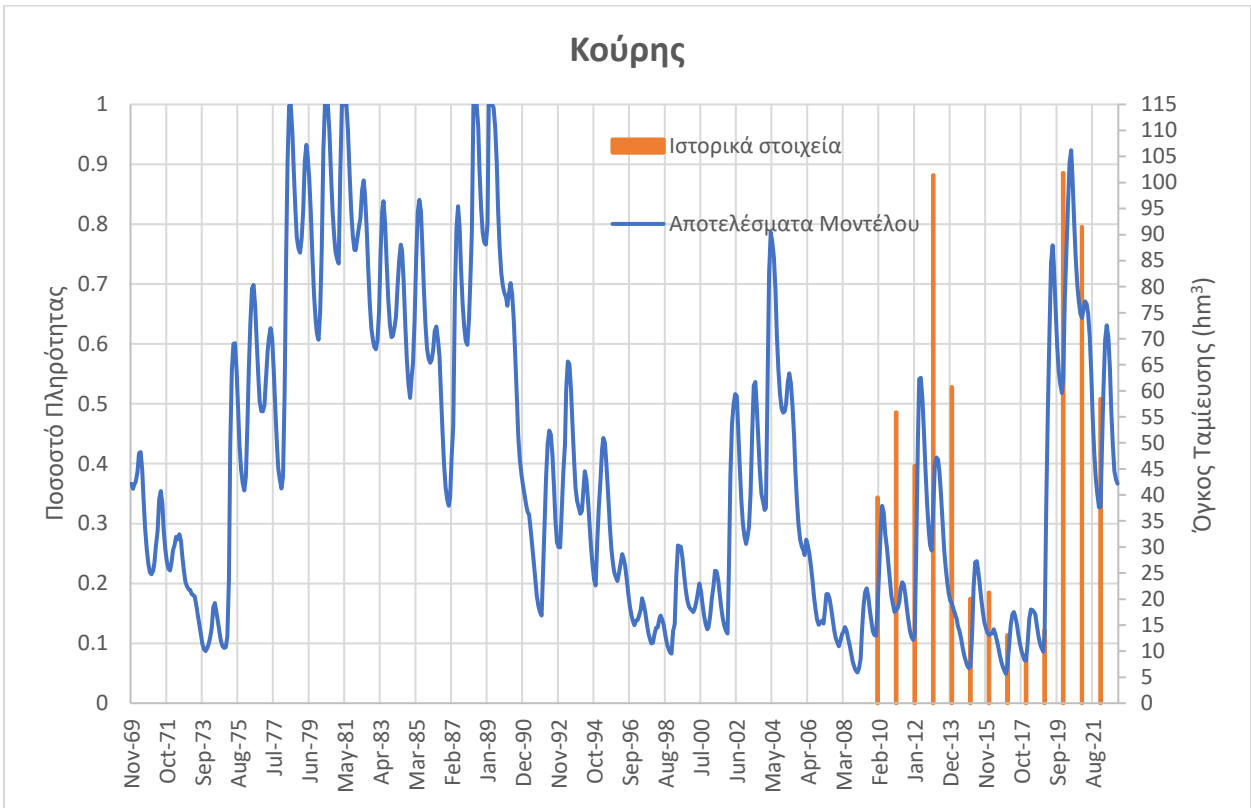
Πίνακας 53 : Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του Ταμιευτήρα Άχνα βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Άχνα | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>4.6 | Επάρκεια | 1.2 | 1.26 | 1.28 | 1.28 |
| 4.6>V>3.7 | Επάρκεια | 1.1 | 1.09 | 1.21 | 1.28 |
| 3.7>V>3 | Μειωμένη επάρκεια | 1 | 1.01 | 1.15 | 1.28 |
| 3>V>2 | Ήπια Ελλειμματική | 0.8 | 0.79 | 0.91 | 1.13 |
| 2>V>1.2 | Ελλειμματική | 0.5 | 0.49 | 0.55 | 0.62 |
| 1.2>V | Σημαντικά ελλειμματική | 0.1 | 0.11 | 0.28 | 0.53 |

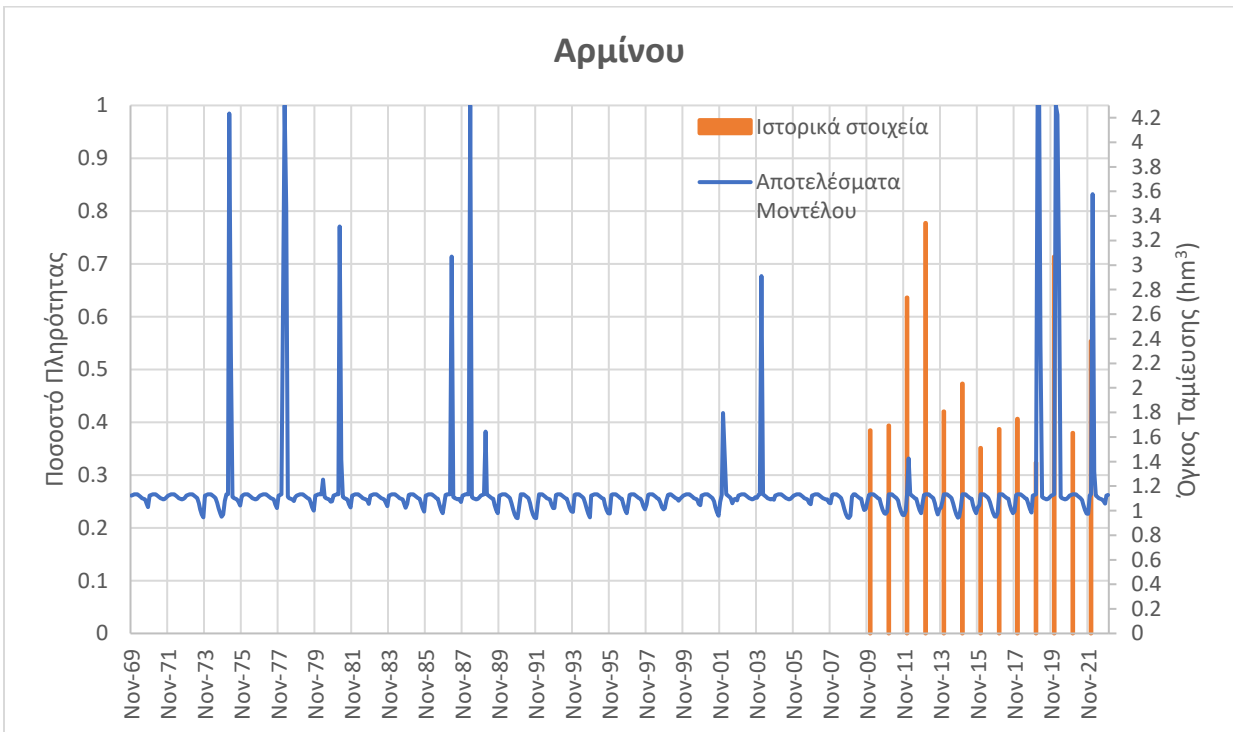


Στη συνέχεια παρουσιάζονται γραφήματα που απεικονίζουν τα υπολογιζόμενα αποθέματα νερού (σε ποσοστό πληρότητας) για τη διάρκεια της προσομοίωσης. Στα ίδια γραφήματα παρουσιάζονται, για λόγους σύγκρισης, και τα διαθέσιμα ιστορικά δεδομένα περιόδου 2010-2022.

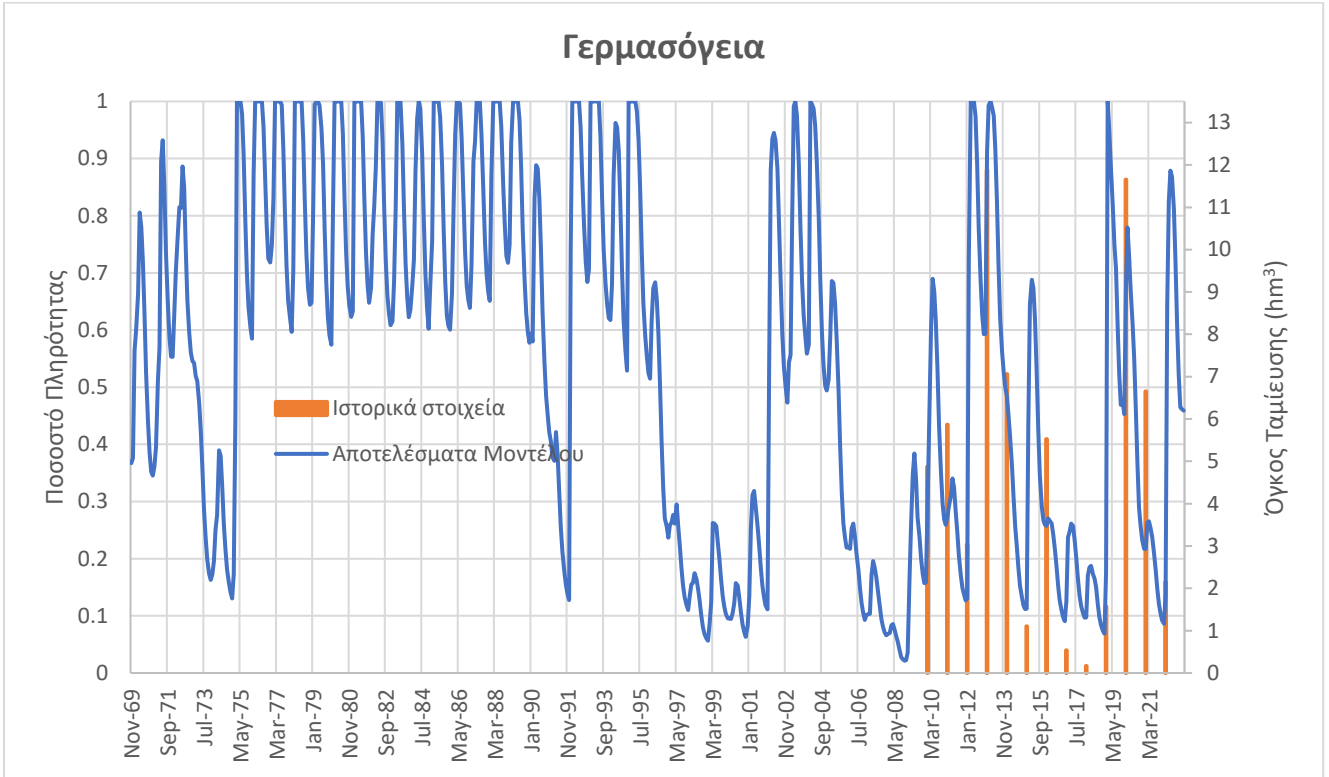
Η σχετικά καλή συμφωνία των αποτελεσμάτων με τα ιστορικά στοιχεία, δεδομένου όλων των παραμέτρων αβεβαιότητας που υπεισέρχονται σε τέτοιο είδους μοντέλα, καταδεικνύει καταρχήν την αξιοπιστία του μοντέλου να προσομοιώσει την πολυπλοκότητα του διασυνδεδεμένου συστήματος φραγμάτων και επιπλέον αποτελεί το σημαντικότερο εχέγγυο για την αξιοποίηση των πορισμάτων του, από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες.



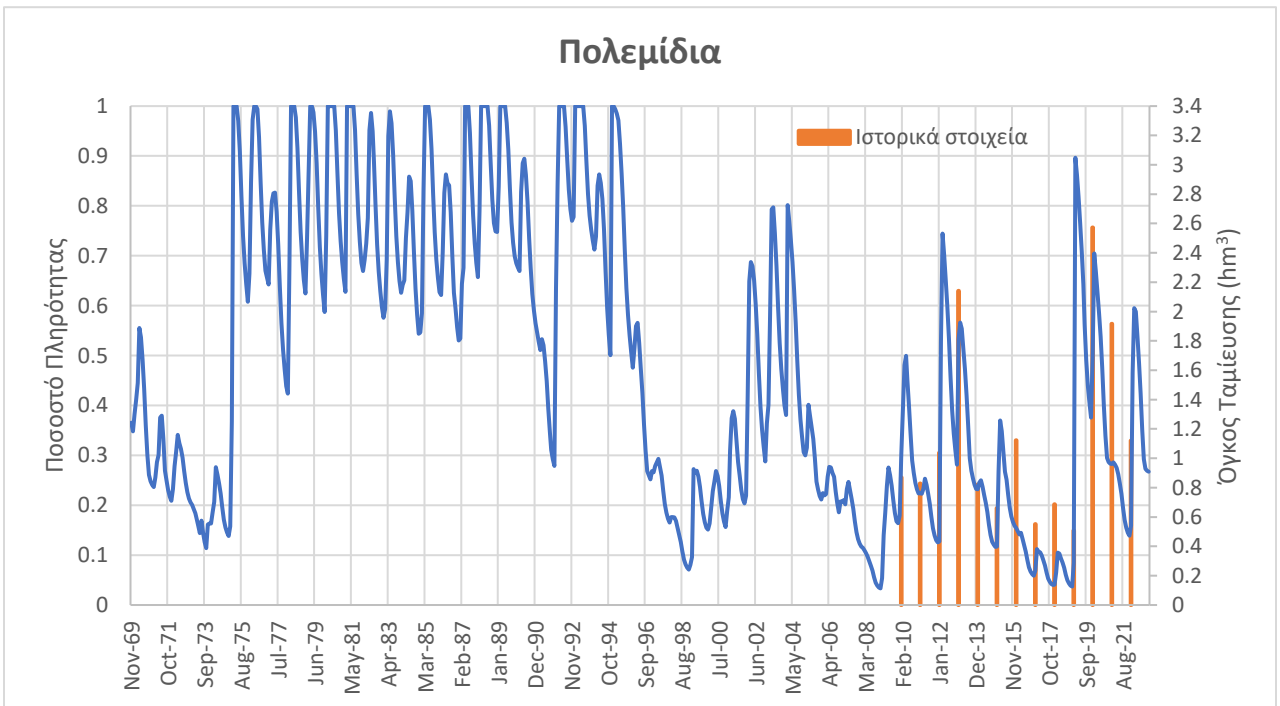
Εικόνα 7 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Κούρη / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



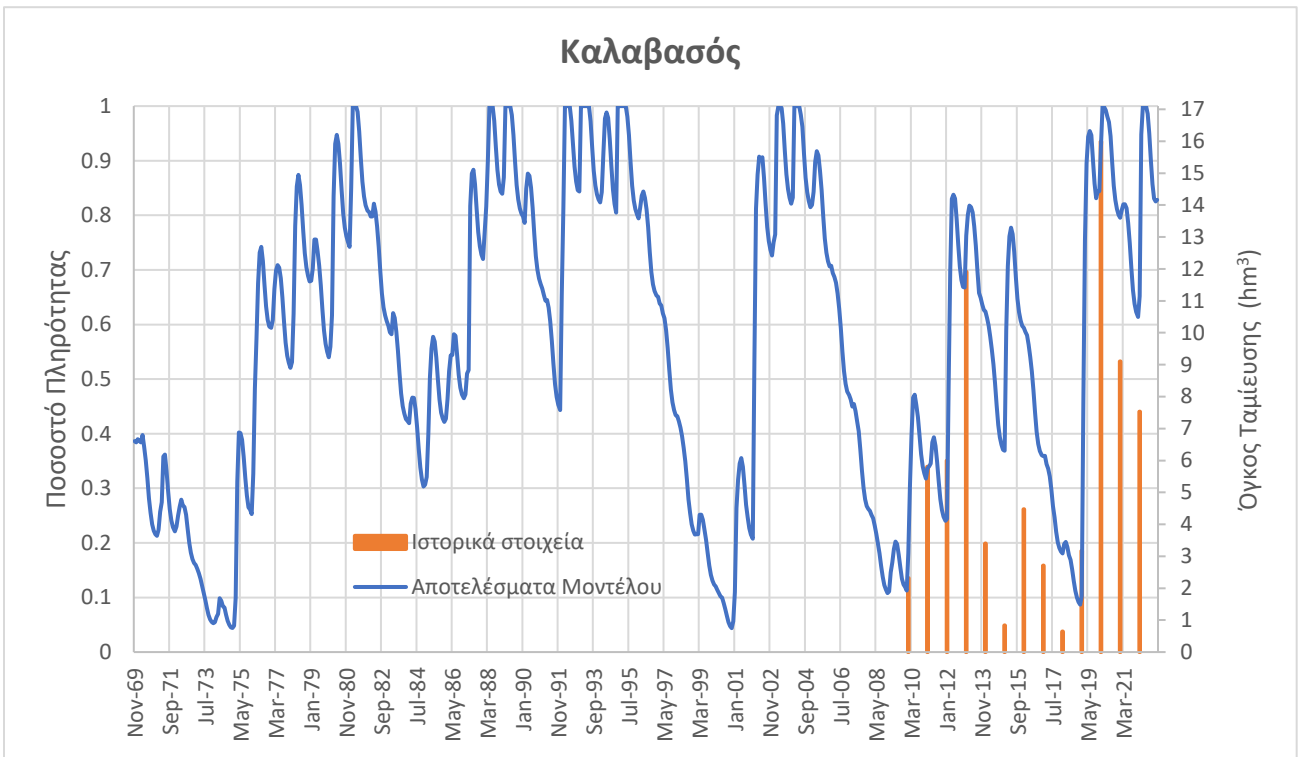
Εικόνα 8 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Αρμίνου / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



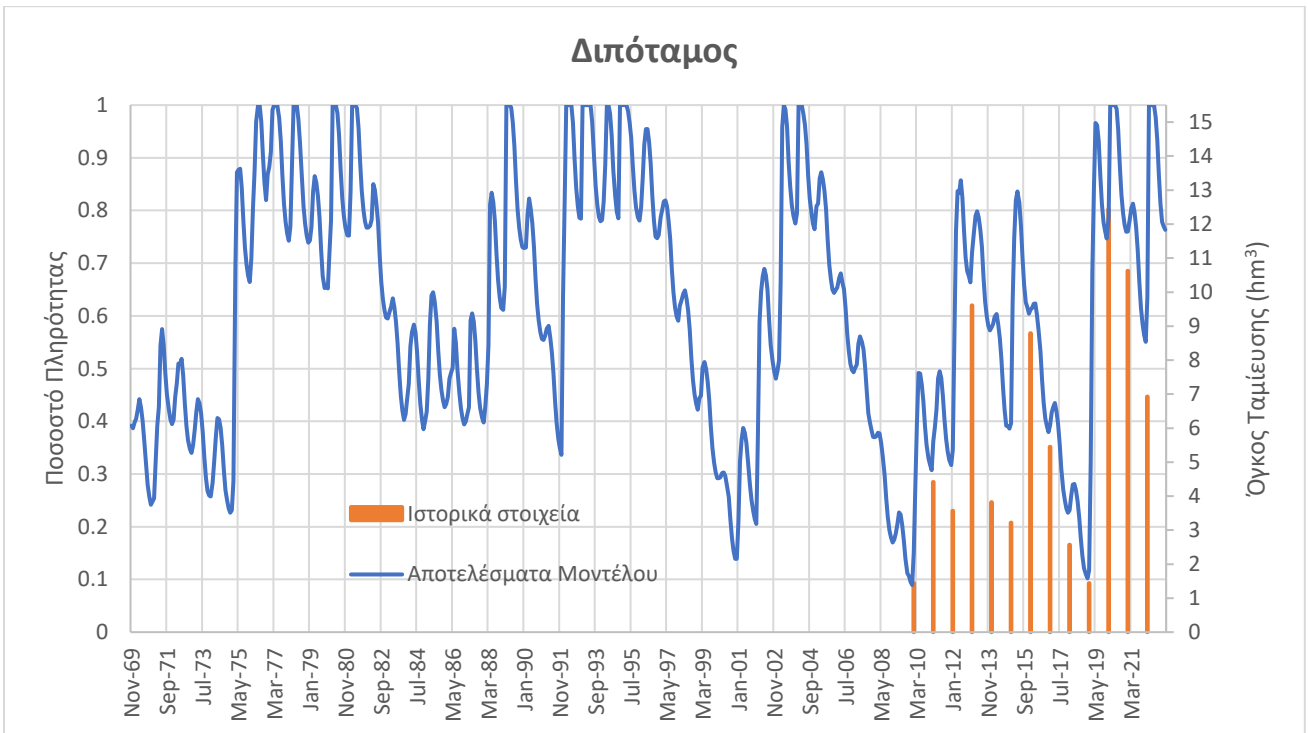
Εικόνα 9 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Γερμασόγεια / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 10 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Πολεμίδα / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



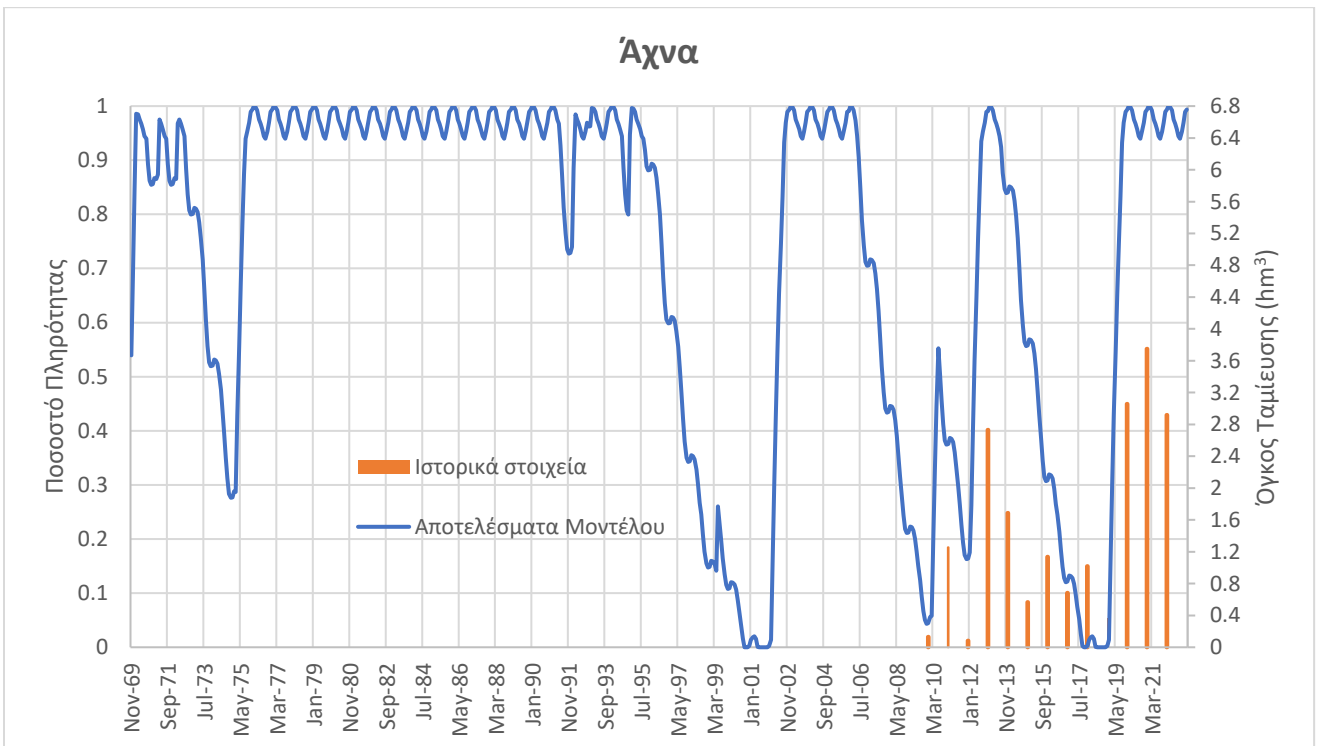
Εικόνα 11 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Καλαβασός / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 12 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Διπόταμου / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 13 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Λευκάρων / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 14 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Άχνας / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΑΦΟΥ

Φράγματα Συστήματος Πάφου

Τα φράγματα που προσομοιώνονται είναι τα εξής: **Ασπρόκρεμμος, Κανναβιού και Μαυροκόλυμπος.**

Συνολική ζήτηση συστήματος Πάφου

Βάσει των πληροφοριών που παραχωρήθηκαν από το ΤΑΥ (Επαρχιακό Γραφείο Πάφου), η συνολική ζήτηση άρδευσης από το σύστημα της Πάφου είναι:

Πίνακας 54 : Συνολική ετήσια ζήτηση βάσει στοιχείων (ΤΑΥ/Επαρχιακό Γραφείο Πάφου) 2018-2022

| | |
|--|----------------------|
| Συνολική ετήσια ζήτηση ύδρευσης βάσει των διαθέσιμων στοιχείων | 16.1 hm ³ |
| Συνολική ετήσια ζήτηση άρδευσης βάσει των διαθέσιμων στοιχείων | 12.5 hm ³ |

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, τα φράγματα πρέπει να καλύψουν τη μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα από τις ανάγκες, σε συνδυασμό με τις αφαλατώσεις, μετά την αξιοποίηση της δυνατότητας άντλησης υπόγειων νερών μετά και την τροφοδοσία τους με ανακτημένο νερό από τη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Πάφου. Σε υγρές περιόδους, όπου τα αποθέματα είναι επαρκή, το δυναμικό των φραγμάτων αξιοποιείται αποτελεσματικά, μειώνοντας την ανάγκη για αφαλατώσεις. Με αυτόν τον τρόπο, εξοικονομείται ενέργεια και μειώνονται σημαντικά τα έξοδα της ύδρευσης, ενώ επιτυγχάνονται οικονομικά οφέλη σε επίπεδο εθνικής οικονομίας.

Ζήτηση από τα φράγματα Πάφου για ύδρευση:

Η δυναμικότητα της αφαλάτωσης που καλύπτει τις ανάγκες του συστήματος της Πάφου είναι :

- Πάφος 15.000 m³/ημέρα

Προκύπτει ονομαστική δυναμικότητα 5.47 hm³ ετησίως, ενώ στην πράξη, θεωρώντας τους απαιτούμενους χρόνους εκτός λειτουργίας για συντήρηση κλπ., η μέγιστη δυναμικότητα ετήσιας παραγωγής διαμορφώνεται πρακτικά έως 3.5 hm³, ποσότητα, η οποία καλύπτει 21.8% τις ετήσιες ανάγκες σε ύδρευση.

Με βάση τα παραπάνω και τα στοιχεία που παρείχε το ΤΑΥ, οι απαιτητές ποσότητες από τα φράγματα του συστήματος Πάφου, διαμορφώνονται τελικώς σε **9.6 hm³ ετησίως για την ύδρευση.**

Πίνακας 55 : Κατανομή ζήτησης ύδρευσης στους μήνες του έτους

| Μήνες | Κατανομή ζήτησης από τα φράγματα |
|-------|----------------------------------|
| Jan | 7% |
| Feb | 6% |
| Mar | 7% |
| Apr | 8% |
| May | 8% |
| Jun | 9% |
| Jul | 10% |
| Aug | 10% |
| Sep | 9% |
| Oct | 9% |
| Nov | 8% |
| Dec | 8% |

Ζήτηση από τα φράγματα Πάφου για άρδευση

Αντίστοιχα, η δυναμικότητα της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων της Πάφου είναι 19.500 m³/ημέρα ήτοι 7.11 hm³ ετησίως. Στην πράξη, η μέγιστη δυναμικότητα ετήσιας παραγωγής διαμορφώνεται σε 4.7 hm³. Το ανακτημένο νερό της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων της Πάφου καταλήγει στο υδροφορέα Έζουσας και ακολούθως αντλείται και πωλείται ως φρέσκο νερό άρδευσης. Με βάση τα στοιχεία αυτά αλλά και τις πληροφορίες που παρείχε το ΤΑΥ (Επαρχιακό Γραφείο Πάφου), οι απαιτητές ποσότητες από τα φράγματα του συστήματος της Πάφου διαμορφώνονται τελικώς σε **7.4 hm³ ετησίως για την άρδευση**, με την ακόλουθη μηνιαία κατανομή.

Πίνακας 56 : Κατανομή ζήτησης άρδευσης στους μήνες του έτους

| Μήνες | Κατανομή ζήτησης από τα φράγματα |
|-------|----------------------------------|
| Jan | 4% |
| Feb | 5% |
| Mar | 8% |
| Apr | 8% |
| May | 12% |
| Jun | 19% |
| Jul | 19% |
| Aug | 14% |
| Sep | 9% |
| Oct | 1% |
| Nov | 1% |
| Dec | 0% |

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, επανακαθορίζονται οι ελάχιστες ποσότητες απόληψης από τα φράγματα για την ικανοποίηση των αναγκών ύδρευσης και άρδευσης **βάσει των οποίων αξιολογείται το σύστημα της Πάφου.**

Πίνακας 57 : Στόχος ζήτησης από τα φράγματα του συστήματος της Πάφου, βάσει του οποίου αξιολογείται το σύστημα

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Ελάχιστη ετήσια ζήτηση ύδρευσης | 9.6 hm ³ |
| Ελάχιστη ετήσια ζήτηση άρδευσης | 7.4 hm ³ |

Εισροές συστήματος Πάφου

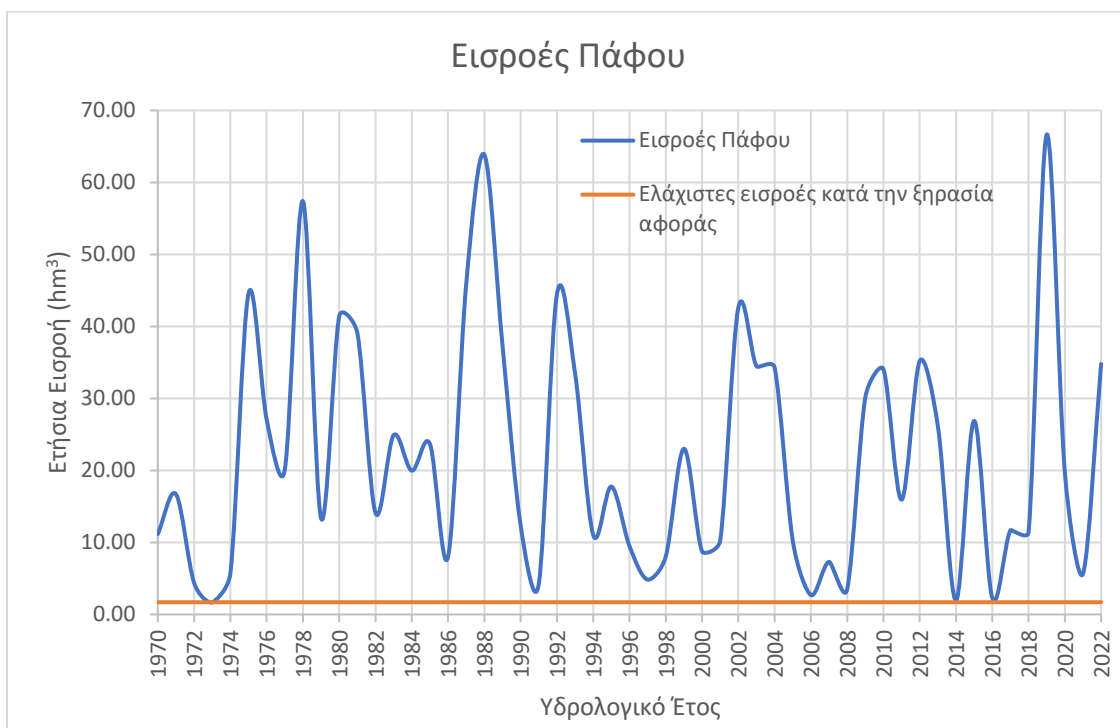
Όπως αναφέρθηκε και προηγουμένως, η αναφορά στα δεδομένα εισροών είναι κρίσιμη για μια ολοκληρωμένη ανάλυση, του συστήματος διασυνδεδεμένων φραγμάτων της Πάφου. Στη συνέχεια παρατίθεται πίνακας με τις μηνιαίες και ετήσιες εισροές που αποτελούν δεδομένο εισόδου για το μοντέλο, καθώς και το αντίστοιχο διάγραμμα.

Πίνακας 58 : Εισροές συστήματος Πάφου (hm³)

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|
| 1969-70 | 0.01 | 0.02 | 0.84 | 1.64 | 2.16 | 4.41 | 1.16 | 0.76 | 0.10 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 11.17 | | |
| 1970-71 | 0.00 | 0.19 | 0.39 | 0.62 | 4.26 | 3.92 | 5.91 | 1.00 | 0.27 | 0.10 | 0.02 | 0.01 | 16.70 | 27.87 | |
| 1971-72 | 0.00 | 0.02 | 0.40 | 0.67 | 0.64 | 1.12 | 0.19 | 1.16 | 0.11 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 4.37 | 21.07 | 32.24 |
| 1972-73 | 0.17 | 0.01 | 0.00 | 0.27 | 0.55 | 0.37 | 0.19 | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.67 | 6.04 | 22.74 |
| 1973-74 | 0.06 | 0.03 | 0.22 | 1.23 | 0.58 | 2.85 | 0.57 | 0.09 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 5.71 | 7.38 | 11.75 |
| 1974-75 | 0.00 | 0.11 | 1.86 | 8.82 | 20.15 | 8.64 | 2.72 | 1.88 | 0.29 | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 44.59 | 50.31 | 51.97 |
| 1975-76 | 0.01 | 0.01 | 1.21 | 6.84 | 5.48 | 7.45 | 3.72 | 1.68 | 0.48 | 0.14 | 0.03 | 0.01 | 27.06 | 71.65 | 77.36 |
| 1976-77 | 0.40 | 0.88 | 1.70 | 4.85 | 2.21 | 5.01 | 3.51 | 1.14 | 0.30 | 0.10 | 0.01 | 0.01 | 20.12 | 47.18 | 91.77 |
| 1977-78 | 0.01 | 0.01 | 2.40 | 17.34 | 18.13 | 11.25 | 5.70 | 1.89 | 0.57 | 0.07 | 0.02 | 0.01 | 57.39 | 77.51 | 104.57 |
| 1978-79 | 0.01 | 0.02 | 2.12 | 4.17 | 3.56 | 2.18 | 0.53 | 0.16 | 0.54 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 13.34 | 70.73 | 90.85 |
| 1979-80 | 0.38 | 0.32 | 2.36 | 9.53 | 8.10 | 12.43 | 4.51 | 1.58 | 0.80 | 0.67 | 0.41 | 0.31 | 41.42 | 54.76 | 112.15 |
| 1980-81 | 0.44 | 0.32 | 0.40 | 12.02 | 14.33 | 5.51 | 2.82 | 1.30 | 0.76 | 0.58 | 0.33 | 0.28 | 39.08 | 80.50 | 93.84 |
| 1981-82 | 0.25 | 0.38 | 1.73 | 1.68 | 2.34 | 4.69 | 1.37 | 0.58 | 0.39 | 0.33 | 0.20 | 0.16 | 14.10 | 53.18 | 94.60 |
| 1982-83 | 0.28 | 0.25 | 0.44 | 2.30 | 5.85 | 8.94 | 3.56 | 1.60 | 0.69 | 0.50 | 0.28 | 0.23 | 24.91 | 39.00 | 78.08 |
| 1983-84 | 0.31 | 0.58 | 1.41 | 2.57 | 5.81 | 3.35 | 3.37 | 1.27 | 0.47 | 0.38 | 0.23 | 0.21 | 19.97 | 44.88 | 58.97 |
| 1984-85 | 0.24 | 0.85 | 0.97 | 6.01 | 8.75 | 3.35 | 1.63 | 0.68 | 0.40 | 0.37 | 0.24 | 0.19 | 23.68 | 43.65 | 68.56 |
| 1985-86 | 0.20 | 0.24 | 0.61 | 2.89 | 2.01 | 0.80 | 0.45 | 0.32 | 0.18 | 0.15 | 0.08 | 0.10 | 8.04 | 31.72 | 51.70 |
| 1986-87 | 0.25 | 0.22 | 2.16 | 8.16 | 3.15 | 24.94 | 3.36 | 1.71 | 0.81 | 0.58 | 0.31 | 0.25 | 45.91 | 53.95 | 77.63 |
| 1987-88 | 0.42 | 0.43 | 4.29 | 6.37 | 11.82 | 31.52 | 4.34 | 2.06 | 0.96 | 0.78 | 0.50 | 0.35 | 63.85 | 109.75 | 117.80 |
| 1988-89 | 0.49 | 0.63 | 10.95 | 18.04 | 2.65 | 1.77 | 0.96 | 0.62 | 0.42 | 0.35 | 0.26 | 0.23 | 37.38 | 101.23 | 147.13 |
| 1989-90 | 0.35 | 0.37 | 0.55 | 0.77 | 4.98 | 2.98 | 0.96 | 0.48 | 0.29 | 0.26 | 0.19 | 0.18 | 12.35 | 49.73 | 113.57 |
| 1990-91 | 0.25 | 0.21 | 0.24 | 0.48 | 0.60 | 1.06 | 0.53 | 0.28 | 0.18 | 0.17 | 0.12 | 0.12 | 4.24 | 16.59 | 53.97 |
| 1991-92 | 0.21 | 0.23 | 15.50 | 5.38 | 12.12 | 5.15 | 2.29 | 1.27 | 0.81 | 0.74 | 0.43 | 0.31 | 44.46 | 48.70 | 61.05 |
| 1992-93 | 0.37 | 0.50 | 8.53 | 3.88 | 5.46 | 9.59 | 2.00 | 1.28 | 0.66 | 0.59 | 0.35 | 0.29 | 33.50 | 77.96 | 82.20 |
| 1993-94 | 0.32 | 0.31 | 0.41 | 1.39 | 6.04 | 1.14 | 0.50 | 0.43 | 0.14 | 0.16 | 0.22 | 0.00 | 11.04 | 44.54 | 89.00 |
| 1994-95 | 0.14 | 2.81 | 1.52 | 6.69 | 3.09 | 1.58 | 0.60 | 0.60 | 0.50 | 0.16 | 0.08 | 0.00 | 17.76 | 28.81 | 62.31 |

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ | ΕΤΟΣ | 2 ΕΤΗ | 3 ΕΤΗ |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| 1995-96 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 1.25 | 3.01 | 3.84 | 1.08 | 0.13 | 0.11 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 9.50 | 27.26 | 38.31 |
| 1996-97 | 0.25 | 0.00 | 0.55 | 0.03 | 1.37 | 0.26 | 1.89 | 0.16 | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.09 | 4.83 | 14.33 | 32.10 |
| 1997-98 | 0.02 | 0.24 | 0.82 | 1.35 | 0.80 | 2.75 | 1.50 | 0.29 | 0.16 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 8.04 | 12.88 | 22.38 |
| 1998-99 | 0.09 | 0.20 | 3.42 | 3.92 | 8.83 | 2.55 | 3.52 | 0.41 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 23.02 | 31.06 | 35.89 |
| 1999-00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.64 | 2.19 | 2.41 | 2.82 | 0.61 | 0.07 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 8.75 | 31.77 | 39.81 |
| 2000-01 | 0.00 | 0.33 | 0.49 | 1.57 | 5.71 | 1.36 | 0.55 | 0.17 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.00 | 10.26 | 19.01 | 42.03 |
| 2001-02 | 0.00 | 0.00 | 11.64 | 15.44 | 4.23 | 3.26 | 6.50 | 1.25 | 0.17 | 0.04 | 0.02 | 0.06 | 42.60 | 52.86 | 61.61 |
| 2002-03 | 0.00 | 0.00 | 2.34 | 2.74 | 13.77 | 10.85 | 3.64 | 0.82 | 0.28 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 34.47 | 77.07 | 87.33 |
| 2003-04 | 0.01 | 0.00 | 0.66 | 25.63 | 4.42 | 2.12 | 0.95 | 0.32 | 0.05 | 0.02 | 0.10 | 0.01 | 34.29 | 68.76 | 111.36 |
| 2004-05 | 0.00 | 0.22 | 0.36 | 1.73 | 4.21 | 1.80 | 1.50 | 0.22 | 0.05 | 0.00 | 0.16 | 0.01 | 10.25 | 44.54 | 79.01 |
| 2005-06 | 0.01 | 0.24 | 0.08 | 0.32 | 1.27 | 0.56 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 2.70 | 12.95 | 47.24 |
| 2006-07 | 1.49 | 0.46 | 0.03 | 0.25 | 2.16 | 0.94 | 0.43 | 1.32 | 0.03 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 7.31 | 10.01 | 20.25 |
| 2007-08 | 0.14 | 0.11 | 1.28 | 0.22 | 1.10 | 0.43 | 0.18 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.49 | 10.80 | 13.50 |
| 2008-09 | 0.00 | 0.00 | 0.87 | 3.74 | 10.27 | 10.06 | 3.51 | 1.40 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 30.14 | 33.63 | 40.93 |
| 2009-10 | 0.10 | 0.41 | 4.95 | 10.59 | 11.50 | 3.98 | 1.30 | 0.76 | 0.21 | 0.17 | 0.03 | 0.05 | 34.05 | 64.19 | 67.68 |
| 2010-11 | 0.00 | 0.16 | 0.58 | 1.55 | 3.94 | 6.34 | 2.32 | 0.85 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 15.94 | 49.99 | 80.13 |
| 2011-12 | 0.00 | 0.01 | 1.83 | 27.43 | 1.08 | 1.39 | 1.99 | 0.94 | 0.32 | 0.14 | 0.06 | 0.00 | 35.20 | 51.14 | 85.19 |
| 2012-13 | 0.08 | 0.55 | 20.03 | 0.84 | 0.65 | 0.69 | 1.31 | 0.91 | 0.54 | 0.29 | 0.12 | 0.16 | 26.16 | 61.36 | 77.30 |
| 2013-14 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.25 | 0.35 | 0.49 | 0.18 | 0.48 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 1.93 | 28.09 | 63.29 |
| 2014-15 | 0.06 | 0.07 | 0.28 | 6.24 | 14.41 | 3.77 | 1.46 | 0.44 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.89 | 28.82 | 54.98 |
| 2015-16 | 0.19 | 0.00 | 0.04 | 0.45 | 0.29 | 1.16 | 0.12 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.29 | 29.18 | 31.11 |
| 2016-17 | 0.06 | 0.15 | 1.23 | 5.39 | 0.75 | 2.44 | 1.34 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.70 | 13.99 | 40.88 |
| 2017-18 | 0.06 | 0.14 | 0.16 | 5.95 | 2.49 | 1.64 | 0.55 | 0.30 | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.43 | 23.13 | 25.42 |
| 2018-19 | 0.06 | 0.13 | 4.04 | 38.13 | 13.69 | 5.08 | 3.06 | 1.37 | 0.97 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 66.65 | 78.08 | 89.77 |
| 2019-20 | 0.05 | 0.18 | 8.82 | 5.88 | 0.93 | 1.17 | 1.34 | 0.98 | 0.37 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 19.75 | 86.40 | 97.83 |
| 2020-21 | 0.00 | 0.30 | 0.31 | 2.18 | 1.03 | 1.03 | 0.72 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.67 | 25.42 | 92.06 |
| 2021-22 | 0.00 | 0.04 | 1.98 | 20.27 | 8.11 | 3.02 | 0.99 | 0.31 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34.78 | 40.45 | 60.20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| M. T. | 0.16 | 0.26 | 2.45 | 6.01 | 5.23 | 4.55 | 1.93 | 0.77 | 0.29 | 0.16 | 0.10 | 0.07 | 22.00 | 43.96 | 66.34 |
| T. A. | 0.24 | 0.42 | 4.06 | 7.83 | 4.98 | 5.70 | 1.60 | 0.57 | 0.27 | 0.22 | 0.13 | 0.11 | 16.61 | 25.11 | 30.64 |
| Σ. Μ. | 1.52 | 1.58 | 1.65 | 1.30 | 0.95 | 1.25 | 0.83 | 0.74 | 0.93 | 1.33 | 1.38 | 1.43 | 0.76 | 0.57 | 0.46 |
| Percentile 20% | 0.00 | 0.01 | 0.29 | 0.71 | 1.05 | 1.13 | 0.54 | 0.24 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.60 | 21.49 | 38.31 |
| Percentile 10% | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.35 | 0.64 | 0.71 | 0.24 | 0.10 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.27 | 13.05 | 25.42 |

Εικόνα 15 : Εισροές φραγμάτων Πάφου (hm³)

Διαχειριστικοί κανόνες

Αντίστοιχα με το σύστημα ΕΣΝΑ οι κανόνες διαχείρισης του συστήματος της Πάφου, αφορούν:

1. Στο στόχο (επιτρεπόμενη ποσότητα) μεταφοράς νερού μεταξύ διασυνδεδεμένων φραγμάτων ανά μήνα,
2. Στα ποσοστά απόληψης από κάθε φράγμα, ανάλογα με την πληρότητά του,
3. Στον επιμερισμό της ζήτησης αυτής στα επιμέρους φράγματα βάσει της δυναμικότητας των φραγμάτων και συγκεκριμένα του ποσοστού συμβολής του κάθε ταμιευτήρα στο συνολικό μέγιστο αποθηκευτικό όγκο του εξεταζόμενου Συστήματος (σταθερός όρος),
4. Στις μέγιστες μηνιαίες επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα για την Ύδρευση και για την Άρδευση), με βάση τα αποθέματά του, τη συνολική ζήτηση του μήνα για τις χρήσεις αυτές και τη κατανομή της ζήτησης του μήνα στα επιμέρους φράγματα. Κατά την εφαρμογή του διαχειριστικού μοντέλου κρίθηκε σκόπιμη η χρήση ενός επιπλέον συντελεστή βάρους ανά ταμιευτήρα που λαμβάνει υπόψιν τις σχέσεις εισροών/ αποθηκευτικότητας ταμιευτήρων, ώστε να μειώνονται οι υπερχειλίσεις και να εξισορροπείται / βελτιστοποιείται η λειτουργία του Συστήματος με βάση τα κριτήρια που

έχουν προαναφερθεί. Οι συντελεστές αυτοί διαμορφώθηκαν ως προϊόν ρύθμισης του μοντέλου.

Διασυνδέσεις φραγμάτων συστήματος Πάφου

Πίνακας 59 : Μεταφορές Διασυνδέσεις φραγμάτων Πάφου

| | |
|---|--|
| <p>"ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΚΑΝΑΒΙΟΥ ΠΡΟΣ ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΟ(hm³/μήνα) Διαχειριστικός κανόνας :Η μεταφορά έχει μικρή προτεραιότητα και τοποθετείται στο μοντέλο πριν τον έλεγχο της υπερχειλίσις δηλαδή όταν έχουν ικανοποιηθεί όλες οι άλλες χρήσεις "</p> | <p>0.1 hm³(μέγιστη επιτρεπόμενη ποσότητα απόληψης)</p> |
|---|--|

Καθορισμός απόληψης ύδρευσης & άρδευσης βάσει πληρότητας

Η απόληψη της ύδρευσης και της άρδευσης **δεν είναι σταθερή** αλλά προκύπτει ως ποσοστό του διαθέσιμου ταμειωμένου όγκου ανά χρονικό βήμα. Για το κάθε φράγμα έχει θεσπιστεί ξεχωριστός κανόνας λειτουργίας ο οποίος καθορίζει τις μηνιαίες απολήψιμες ποσότητες με βάση το επίπεδο πληρότητας, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα (Πίνακας 60)

Αυτό γίνεται με στόχο να μειωθούν οι υπερχειλίσεις και να αξιοποιηθούν όσο το δυνατόν το δυναμικό των πιο υγρών ετών με αυξημένες εισροές. Αντίστοιχα, οι απολήψεις περιορίζονται τις ξηρές χρονιές, όπου τα αποθέματα μειώνονται.

Πίνακας 60 : Σχέση ποσοστού πληρότητας και απολήψιμης ποσότητας για τα φράγματα του συστήματος Πάφου

| | | ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΜΟΣ | ΚΑΝΑΒΙΟΥ | ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ |
|-----------------|-----|------------------------------------|----------|---------------|
| Ποσοστό πληρ. % | | Ποσοστό απόληψης Ύδρευσης Άρδευσης | | |
| 85 | 100 | 2.8% | 4.5% | 7.5% |
| 76 | 85 | 2.8% | 4.5% | 7.5% |
| 55 | 76 | 2.8% | 4.5% | 7.5% |
| 34 | 55 | 2.8% | 4.5% | 7.5% |
| 21 | 34 | 2.8% | 4.5% | 7.5% |
| 21 | 0 | 2.8% | 3% | 7.5% |

Επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα

Πίνακας 61 : Επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα βάσει αναγκών

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΛΗΨΙΜΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ (hm³)

| | ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΜΟΣ | ΚΑΝΝΑΒΙΟΥ | ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------|--------------|-----------|---------------|--------|
| Ιαν | 0.73 | 0.23 | 0.04 | 0.73 |
| Φεβ | 0.61 | 0.19 | 0.04 | 0.61 |
| Μαρ | 0.70 | 0.22 | 0.04 | 0.70 |
| Απρ | 0.78 | 0.24 | 0.05 | 0.78 |
| Μάιος | 0.80 | 0.25 | 0.05 | 0.80 |
| Ιουν | 0.92 | 0.29 | 0.05 | 0.92 |
| Ιουλ | 0.99 | 0.31 | 0.06 | 0.99 |
| Αυγ | 0.99 | 0.31 | 0.06 | 0.99 |
| Σεπτ | 0.91 | 0.28 | 0.05 | 0.91 |
| Οκτ | 0.93 | 0.29 | 0.05 | 0.93 |
| Νοεμ | 0.78 | 0.24 | 0.05 | 0.78 |
| Δεκ | 0.79 | 0.25 | 0.05 | 0.79 |

Πίνακας 62 : Επιτρεπόμενες απολήψιμες ποσότητες ανά φράγμα και ανά μήνα βάσει αναγκών

ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΛΗΨΙΜΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ (hm³)

| | ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΜΟΣ | ΚΑΝΝΑΒΙΟΥ | ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------|--------------|-----------|---------------|--------|
| Ιαν | 0.31 | 0.08 | 0.02 | 0.31 |
| Φεβ | 0.38 | 0.10 | 0.02 | 0.38 |
| Μαρ | 0.61 | 0.16 | 0.04 | 0.61 |
| Απρ | 0.61 | 0.16 | 0.04 | 0.61 |
| Μάιος | 0.92 | 0.24 | 0.05 | 0.92 |
| Ιουν | 1.46 | 0.38 | 0.08 | 1.46 |
| Ιουλ | 1.46 | 0.38 | 0.08 | 1.46 |
| Αυγ | 1.07 | 0.28 | 0.06 | 1.07 |
| Σεπτ | 0.69 | 0.18 | 0.04 | 0.69 |
| Οκτ | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.08 |
| Νοεμ | 0.08 | 0.02 | 0.00 | 0.08 |
| Δεκ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Όπως αναφέρθηκε και παραπάνω, η ζήτηση της ύδρευσης και της άρδευσης δεν είναι σταθερή αλλά προκύπτει **ως ποσοστό του διαθέσιμου αποθέματος σε κάθε χρονικό βήμα**. Επομένως οι παραπάνω ποσότητες **είναι ενδεικτικές** και αντιστοιχούν στο ελάχιστο όριο αποθέματος της κάθε κλάσης του πίνακα, προκύπτουν δε ως το γινόμενο του ποσοστού απόληψης που έχει θεσπιστεί ως Πίνακας 60, επί το διαθέσιμο απόθεμα (στην προκειμένη περίπτωση εφόσον, αποδίδεται απόληψη για κάθε μια κλάση λαμβάνεται **το κάτω όριο της κάθε κλάσης**). Ταυτόχρονα, οι ποσότητες αυτές δεν μπορούν να υπερβαίνουν κάθε μήνα τις αντίστοιχες μέγιστες επιτρεπτές ποσότητες (Πίνακας 61, Πίνακας 62) βάσει της ζήτησης ανά μήνα για τις χρήσεις ύδρευση και άρδευση αντίστοιχα και της κατανομής αυτών στους μήνες του έτους και στα επιμέρους φράγματα.

Το μοντέλο εκτελεί σε κάθε χρονικό βήμα(μήνα) έλεγχο της μέγιστης απολήψιμης ποσότητας επιλέγοντας την ελάχιστη που προκύπτει από τα ως άνω κριτήρια. Έτσι διαμορφώνονται (ενδεικτικά για τον ελάχιστο όγκο ταμίευσης κάθε κλάσης) ο Πίνακας 63, ανά φράγμα και για το σύνολο του ΕΣΝΑ.

Πίνακας 63 : Ελάχιστη απώληση ανά ταμειυτήρα και στο σύνολο του Συστήματος Πάφου συναρτήσει της πληρότητας

| Πληρότητα Φράγματος (hm ³) | | Απώληση Υδρευσης Άρδευσης (hm ³) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | | Ιαν | Φεβ | Μαρ | Απρ | Μάιος | Ιουν | Ιουλ | Αυγ | Σεπτ | Οκτ | Νοεμ | Δεκ | Έτος |
| Ασπρόκρεμμος | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ 39.82 | | 1.04 | 1.00 | 1.32 | 1.39 | 1.72 | 2.23 | 2.23 | 2.07 | 1.60 | 1.00 | 0.85 | 0.79 | 17.24 |
| 28.82 ≤ | < 39.82 | 1.04 | 1.00 | 1.32 | 1.39 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.60 | 1.00 | 0.85 | 0.79 | 15.45 |
| 17.82 ≤ | < 28.82 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.85 | 0.79 | 11.63 |
| 11.00 ≤ | < 17.82 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 7.39 |
| 11.00 ≥ | | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 3.70 |
| Καναβιού | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ 13.68 | | 0.31 | 0.29 | 0.38 | 0.40 | 0.49 | 0.67 | 0.69 | 0.59 | 0.47 | 0.31 | 0.26 | 0.25 | 5.11 |
| 9.90 ≤ | < 13.68 | 0.31 | 0.29 | 0.38 | 0.40 | 0.49 | 0.67 | 0.69 | 0.59 | 0.47 | 0.31 | 0.26 | 0.25 | 5.11 |
| 6.12 ≤ | < 9.90 | 0.31 | 0.29 | 0.38 | 0.40 | 0.49 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.47 | 0.31 | 0.26 | 0.25 | 4.81 |
| 3.78 ≤ | < 6.12 | 0.31 | 0.29 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.31 | 0.26 | 0.25 | 3.80 |
| 3.12 ≥ | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 1.36 |
| Μαυροκόλυμπος | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ 1.66 | | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 1.02 |
| 1.20 ≤ | < 1.66 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 1.02 |
| 0.74 ≤ | < 1.20 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.95 |
| 0.46 ≤ | < 0.74 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.75 |
| 0.46 ≥ | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.41 |
| Σύνολο Πάφου | | | | | | | | | | | | | | |
| ≥ 55 | | 1.40 | 1.35 | 1.77 | 1.88 | 2.31 | 3.04 | 3.06 | 2.78 | 2.16 | 1.37 | 1.17 | 1.09 | 23.37 |
| 40 ≤ | < 55 | 1.40 | 1.35 | 1.77 | 1.88 | 2.21 | 2.42 | 2.45 | 2.33 | 2.16 | 1.37 | 1.17 | 1.09 | 21.58 |
| 25 ≤ | < 40 | 1.37 | 1.35 | 1.45 | 1.48 | 1.59 | 1.66 | 1.66 | 1.66 | 1.56 | 1.37 | 1.17 | 1.09 | 17.40 |
| 15 ≤ | < 25 | 0.98 | 0.97 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 0.98 | 0.93 | 0.91 | 11.94 |
| 15 ≥ | | 0.98 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 6.00 |

Επισημαίνεται (όπως εξηγήθηκε εκτενώς για το σύστημα ΕΣΝΑ), ότι οι ποσότητες αυτές αθροιστικά (συνολικά για το Σύστημα της Πάφου) μπορεί να διαφέρουν από αυτές που προτείνονται στον δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων. Αυτό συμβαίνει, καθώς οι ποσότητες που προτάθηκαν στο ΣΔΞ εξαρτώνται από την μεταβλητότητα των βροχοπτώσεων και τη διασύνδεση του συστήματος των φραγμάτων και αποτελούν την πρόταση του συμβούλου ύστερα από εκτεταμένη στατιστική ανάλυση. Επιπλέον τα φράγματα δεν 'γемίζουn' και 'αδειάζουn ταυτόχρονα' **επομένως δεν προτείνεται η εξαγωγή συμπερασμάτων για την ετήσια επιτρεπτή απόληψη του συστήματος της Πάφου, βάσει του αθροίσματος** των ποσοτήτων που παρατίθενται στο παρόν. Η πρόταση του συμβούλου για τις προτεινόμενες απολήψιμες ποσότητες, παρουσιάζεται στο Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας της Κύπρου, και αναλύεται στα επόμενα κεφάλαια.

Οικολογική παροχή

Επιβάλλεται σε κάθε ταμιευτήρα διάθεση προς τα κατόντη, ανά μήνα, ποσότητας νερού που αντιστοιχεί στην οικολογική παροχή, όπως αυτή ορίζεται στο 3^ο ΣΔΛΑΠ Κύπρου και συγκεκριμένα στα μέτρα ΣΜ-vii-05 & ΣΜ-vii-06 & ΣΜ-vii-07 τα οποία παρατίθενται στο Παράρτημα 6 του Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Ξηρασίας της Κύπρου.

Η οικολογική παροχή διακόπτεται αν η ταμίευση πέσει κάτω από 30%. Ο κανόνας αυτός ισχύει για όλα τα φράγματα. Αναλυτικά στοιχεία της ποσότητας νερού που εκρέει από το σύστημα λόγω οικολογικής παροχής, παρατίθενται στον Πίνακα 65, για την περίοδο 2010-2022.

Αποτελέσματα μοντέλου

Με βάση την προσομοίωση για την περίοδο 1970-2022, αξιοποιώντας τα ιστορικά στοιχεία εισροών στα φράγματα, προέκυψαν τα παρακάτω αποτελέσματα (Πίνακας 64, Πίνακας 65), που αφορούν τις απολήψιμες ανά έτος ποσότητες για ύδρευση και άρδευση.

Σημειώνεται ότι στο μοντέλο προσομοίωσης αποθεμάτων ταμιευτήρων αναπροσαρμόστηκαν εκ νέου οι στόχοι ικανοποίησης της ύδρευσης και της άρδευσης, καθώς και οι μέγιστες επιτρεπτές απολήψεις ανά ταμιευτήρα, ανά μήνα, με βάση τα στοιχεία, επισημάνσεις και κατευθύνσεις που παρέιχε το ΤΑΥ. Η εφαρμογή του μοντέλου που αναπτύχθηκε εξασφαλίζει τελικά ότι η ποσότητα νερού που διατίθενται από τους ταμιευτήρες πληροί αποτελεσματικά τις ανάγκες των διαφόρων χρηστών στον πραγματικό χρόνο εμφάνισης των αναγκών λαμβάνοντας υπόψη την εποχικότητά τους.

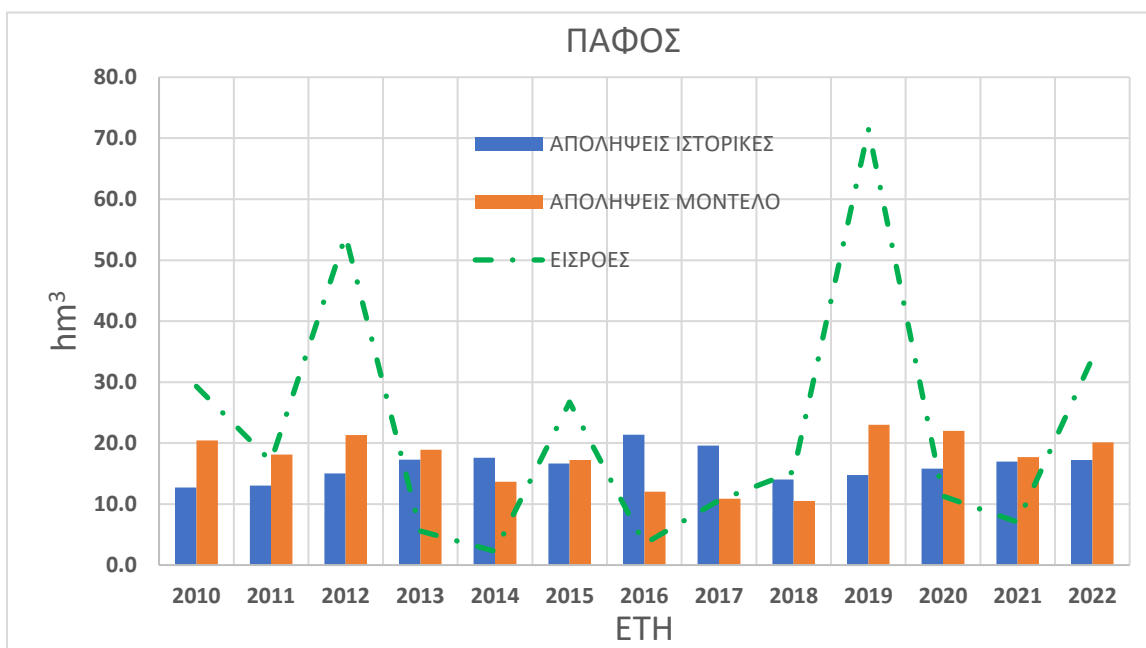
Σημειώνεται ότι τα ελλείμματα κυμαίνονται για την ύδρευση σε μικρά ποσοστά (από 10 έως 30% με εξαίρεση κάποιες πολύ ξηρές χρονιές 1972-73, 2007-08) τα οποία εν μέρει μπορούν να καλύπτονται με βελτιστοποίηση του χρόνου συντήρησης των αφαλατώσεων ή και βραχυπρόθεσμες καμπάνιες διαχείρισης της ζήτησης σε έκτακτες περιπτώσεις. Αντίστοιχα τα

ελλείματα στην άρδευση εμφανίζουν αντίστοιχη συχνότητα αλλά λόγω της υψηλότερης προτεραιότητας που δίνεται στην κάλυψη των υδρευτικών αναγκών, είναι μεγαλύτερης έντασης. Στην πραγματικότητα τα ελλείματα στην άρδευση μπορούν να καλύπτονται σε μεγάλο ποσοστό, με αύξηση των αντιλήσεων από υπόγεια ύδατα που εμφανίζουν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στην ξηρασία.

Πίνακας 64 : Αποτελέσματα διαχειριστικού μοντέλου για το σύστημα της Πάφου

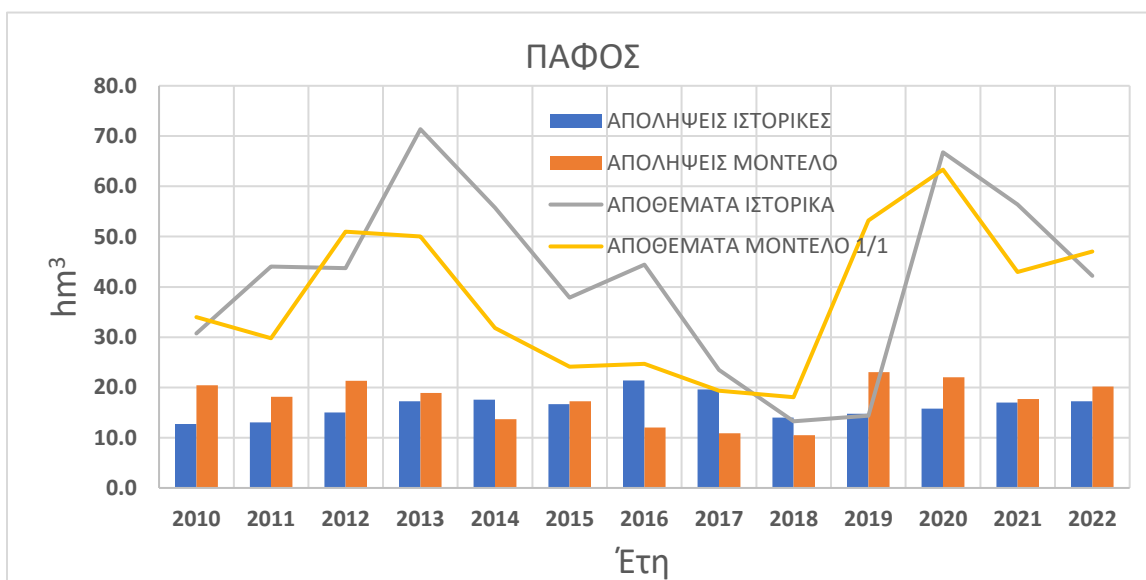
| ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση | ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% |
|-----------|---------|--|-----------------|--|-----------|---------|---|----------|--|
| 1969-1970 | 9.94 | | 6.51 | 12% | 1995-1996 | 7.57 | 21% | 5.37 | 27% |
| 1970-1971 | 8.08 | 16% | 6.23 | 16% | 1996-1997 | 5.07 | 47% | 3.61 | 51% |
| 1971-1972 | 5.72 | 40% | 3.81 | 49% | 1997-1998 | 4.22 | 56% | 3.42 | 54% |
| 1972-1973 | 3.44 | 64% | 2.59 | 65% | 1998-1999 | 6.90 | 28% | 5.80 | 22% |
| 1973-1974 | 2.69 | 72% | 2.33 | 69% | 1999-2000 | 5.93 | 38% | 4.57 | 38% |
| 1974-1975 | 9.08 | 5% | 7.94 | | 2000-2001 | 5.39 | 44% | 4.34 | 41% |
| 1975-1976 | 11.97 | | 8.33 | | 2001-2002 | 10.72 | | 8.42 | |
| 1976-1977 | 11.74 | | 7.75 | | 2002-2003 | 12.66 | | 8.93 | |
| 1977-1978 | 12.56 | | 9.81 | | 2003-2004 | 13.29 | | 9.23 | |
| 1978-1979 | 13.37 | | 8.95 | | 2004-2005 | 12.36 | | 7.88 | |
| 1979-1980 | 13.41 | | 9.50 | | 2005-2006 | 8.71 | 9% | 5.48 | 26% |
| 1980-1981 | 13.61 | | 9.81 | | 2006-2007 | 5.57 | 42% | 4.14 | 44% |
| 1981-1982 | 13.40 | | 8.94 | | 2007-2008 | 3.75 | 61% | 2.88 | 61% |
| 1982-1983 | 13.04 | | 8.77 | | 2008-2009 | 7.38 | 23% | 6.63 | 10% |
| 1983-1984 | 12.45 | | 8.22 | | 2009-2010 | 11.27 | | 8.31 | |
| 1984-1985 | 11.85 | | 7.97 | | 2010-2011 | 11.29 | | 7.39 | |
| 1985-1986 | 9.82 | | 6.46 | 13% | 2011-2012 | 11.87 | | 8.63 | |
| 1986-1987 | 11.73 | | 8.81 | | 2012-2013 | 11.87 | | 7.68 | |
| 1987-1988 | 13.40 | | 10.02 | | 2013-2014 | 8.68 | 10% | 5.72 | 23% |
| 1988-1989 | 13.61 | | 9.86 | | 2014-2015 | 9.60 | | 7.13 | |
| 1989-1990 | 13.43 | | 8.98 | | 2015-2016 | 7.83 | 18% | 5.08 | 31% |
| 1990-1991 | 11.29 | | 6.85 | | 2016-2017 | 6.43 | 33% | 4.71 | 36% |
| 1991-1992 | 12.28 | | 9.03 | | 2017-2018 | 5.94 | 38% | 4.51 | 39% |
| 1992-1993 | 13.49 | | 9.38 | | 2018-2019 | 11.21 | | 9.59 | |
| 1993-1994 | 12.15 | | 7.63 | | 2019-2020 | 13.30 | | 8.90 | |
| 1994-1995 | 10.61 | | 7.04 | | 2020-2021 | 11.51 | | 7.16 | |
| | | | | | 2021-2022 | 11.51 | | | |
| | | | Υδρευση | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα<5%) | | Αρδευση | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα<10%) | | |
| | | | | έτη | % χρόνου | | έτη | % χρόνου | |
| | | | Μέση τιμή | 10.0 | 34.00 | 7.1 | 33.00 | 62% | |
| | | | Τυπική απόκλιση | 3.19 | | 2.15 | | | |
| | | | Ελάχιστη τιμή | 2.69 | | 2.33 | | | |

Στη συνέχεια γίνεται μια σύγκριση των ιστορικών στοιχείων και των αποτελεσμάτων του μοντέλου για την περίοδο των ημερολογιακών ετών 2010-2022, κατά την οποία υπήρχαν διαθέσιμα ιστορικά δεδομένα εισροών στα φράγματα, καθώς και στοιχεία απολήψεων.



Εικόνα 16 : Απολήψεις φραγμάτων Πάφου σε συνάρτηση με τις εισροές, για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

Επιπλέον ο Πίνακας 65 παρουσιάζει και τις ποσότητες οικολογικής παροχής που εκρέουν από τους ταμιευτήρες για το διάστημα 2010-2022, ενώ αντίστοιχη διαχείριση δεν είχε εφαρμοστεί το διάστημα 2010-2022.



Εικόνα 17 : Απολήψεις φραγμάτων Πάφου σε συνάρτηση με τα αποθέματα, για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

Από τις παραπάνω εικόνες (Εικόνα 16, Εικόνα 17) παρατηρείται ότι οι απολήψεις προσαρμόζονται καλύτερα στις εισροές του συστήματος ταμιευτήρων της Πάφου. Όταν τα αποθέματα βρίσκονται σε μεγάλη πληρότητα, οι απολήψεις αυξάνονται, ενώ όταν τα αποθέματα μειώνονται, οι απολήψεις περιορίζονται. Με βάση τα ιστορικά στοιχεία και την ως τώρα διαχείριση των ταμιευτήρων, οι απολήψεις φαίνεται να μην ακολουθούσαν αυτόν τον κανόνα με αποτέλεσμα να δημιουργούνται σημαντικά ελλείματα.

Επιπλέον με βάση την διαχείριση που προτείνεται και τους κανόνες λειτουργίας που θεσπίστηκαν, επιτυγχάνεται μια πιο ορθολογική χρήση των αποθεμάτων, καθώς οι απολήψιμες ποσότητες δεν ξεπερνούν τις επιθυμητές τιμές, ώστε να επαρκούν τα αποθέματα στις περιόδους ξηρασίας. Για την περίοδο (2010-2022) κατά την οποία υπάρχουν δεδομένα και μπορεί να γίνει μια αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του μοντέλου, παρατηρείται (Πίνακας 65), ότι η ελάχιστες τιμές απολήψιμης ποσότητας για ύδρευση και άρδευση βελτιώνονται.

Πίνακας 65 : Σύγκριση απολήψεων ύδρευσης & άρδευσης μεταξύ ιστορικών δεδομένων διαχείρισης και αποτελεσμάτων μοντέλου για την περίοδο 2010-2022 (ημερολογιακά έτη)

| ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ | | | | | | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ | | | | | | |
|---|----------|--|----------|--|----------------------------|---|----------|--|----------|--|----------------------------|-------------------|
| ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | Αθροισμα ύδρευσης άρδευσης | ΕΤΟΣ | ΥΔΡΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | ΑΡΔΕΥΣΗ | έλλειμα ως ποσοστό με βάση τη ζήτηση >5% | Αθροισμα ύδρευσης άρδευσης | Οικολογική παροχή |
| 2010 | 5.70 | 41% | 6.88 | 7% | 12.6 | 2010 | 12.14 | | 8.31 | | 20.5 | 0.99 |
| 2011 | 5.49 | 43% | 7.33 | | 12.8 | 2011 | 10.75 | | 7.39 | | 18.1 | 0.94 |
| 2012 | 6.32 | 34% | 8.72 | | 15.0 | 2012 | 12.68 | | 8.63 | | 21.3 | 1.52 |
| 2013 | 7.05 | 27% | 10.02 | | 17.1 | 2013 | 11.25 | | 7.68 | | 18.9 | 1.39 |
| 2014 | 9.32 | | 8.26 | | 17.6 | 2014 | 7.93 | 17% | 5.72 | 23% | 13.7 | 0.78 |
| 2015 | 9.26 | | 7.42 | | 16.7 | 2015 | 10.11 | | 7.13 | | 17.2 | 0.82 |
| 2016 | 9.93 | | 11.44 | | 21.4 | 2016 | 6.95 | 28% | 5.08 | 31% | 12.0 | 0.13 |
| 2017 | 10.27 | | 9.33 | | 19.6 | 2017 | 6.20 | 35% | 4.71 | 36% | 10.9 | 0.07 |
| 2018 | 10.14 | | 3.87 | 48% | 14.0 | 2018 | 6.00 | 38% | 4.51 | 39% | 10.5 | 0.03 |
| 2019 | 10.38 | | 4.37 | 41% | 14.7 | 2019 | 13.43 | | 9.59 | | 23.0 | 1.19 |
| 2020 | 9.58 | | 6.21 | 16% | 15.8 | 2020 | 13.14 | | 8.90 | | 22.0 | 1.32 |
| 2021 | 8.38 | 13% | 8.58 | | 17.0 | 2021 | 10.56 | | 7.16 | | 17.7 | 0.99 |
| 2022 | 9.83 | | 7.42 | | 17.3 | 2022 | 11.99 | | 8.16 | | 20.14 | 1.32 |
| Μέση τιμή | 8.59 | | 7.68 | | 16.3 | Μέση τιμή | 10.24 | | 7.15 | | 17.39 | 0.88 |
| Τυπική απόκλιση | 1.81 | | 2.10 | | 2.5 | Τυπική απόκλιση | 2.63 | | 1.66 | | 4.29 | 0.51 |
| Ελάχιστη τιμή | 5.49 | | 3.87 | | 12.6 | Ελάχιστη τιμή | 6.00 | | 4.51 | | 10.51 | 0.03 |
| Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <5%) | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <10%) | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <5%) | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <5%) | | Διάρκεια επίτευξης στόχου (έλλειμα <10%) | | | | |
| έτη | % χρόνου | έτη | % χρόνου | έτη | % χρόνου | έτη | % χρόνου | έτη | % χρόνου | έτη | % χρόνου | |
| 8 | 62% | 9 | 69% | 9 | 69% | 9 | 69% | 9 | 69% | 9 | 69% | |

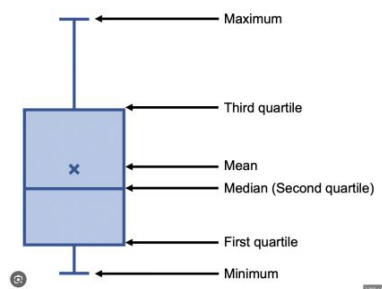
Με βάση την σύγκριση των αποτελεσμάτων του μοντέλου και των ιστορικών δεδομένων προκύπτουν σημαντικά συμπεράσματα.

- Κατά κανόνα παρατηρείται με βάση τα ιστορικά στοιχεία, ότι οι απολήψεις δεν ακολούθησαν τα μέτρα περικοπών του δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων, όπως φαίνεται και από τα ιστορικά στοιχεία (βλ. Εικόνα 17). Υπήρξε σημαντική αναντιστοιχία μεταξύ των απολήψιμων ποσοτήτων αυτών και των διαθέσιμων αποθεμάτων, με αποτέλεσμα σε υγρές χρονιές που τα αποθέματα ήταν υψηλά (πχ έτος 2012) οι απολήψεις να περιορίζονται και σε ξηρές χρονιές με χαμηλά αποθέματα (πχ έτος 2017), οι απολήψιμες ποσότητες να παρουσιάζονται αυξημένες.
- οι απολήψεις της προσομοίωσης προσαρμόζονται καλύτερα στις εισροές καθώς στο διαχειριστικό μοντέλο, καθορίζονται ως ποσοστό του διαθέσιμου αποθέματος σε κάθε χρονικό βήμα (βλ. Εικόνα 16).
- Από την σύγκριση των ιστορικών στοιχείων και των αποτελεσμάτων του μοντέλου για την περίοδο 2010-2022 (βλ. Πίνακας 65), παρατηρείται ότι οι αστοχίες στην ύδρευση και στην άρδευση παραμένουν αλλά μειώνονται σημαντικά όσον αφορά την ένταση/σοβαρότητα τους. Με αυτό τον τρόπο, παρόλο που το σύστημα αστοχεί, μετριαζονται σημαντικά οι επιπτώσεις.
- Σημαντικά ελλείμματα (απολήψεις <15εκ.μ³/έτος) παρουσιάζονται τόσο στα ιστορικά στοιχεία όσο και στην προσομοίωση
- Η συχνότητα των ελλειμμάτων(>5%) στην ύδρευση μειώνεται κατά 1 έτος. Το μέγιστο έλλειμα της ύδρευσης περιορίζεται από 4.11 hm³ σε 3.60 hm³ και αντίστοιχα της άρδευσης από 3.53 hm³ σε 2.89 hm³.
- Οι απολήψεις της προσομοίωσης καθορίζονται βάσει μιας πιο ορθολογικής διαχείρισης των αποθεμάτων, ειδικά στις περιόδους έντονων εισροών και μεγάλης πληρότητας των ταμιευτήρων ώστε να μειώνονται οι υπερχειλίσεις και να υπάρχουν επαρκείς ποσότητες σε περιόδους ξηρασίας.
- Επισημαίνεται ότι στην σύγκριση μεταξύ ιστορικών στοιχείων απολήψεων και αποτελεσμάτων διαχειριστικού μοντέλου, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η ικανοποίηση της οικολογικής παροχής στο διαχειριστικό μοντέλο δεν σταματά παρά μόνο σε γεγονότα ξηρασίας αν τα αποθέματα πέσουν κάτω από 30%(21hm³). Αντίθετα στα ιστορικά στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα οικολογικής παροχής ανά ταμιευτήρα, με πολύ πιθανό σενάριο να μην ικανοποιούνταν, έναντι της διατήρησης αποθεμάτων για την κάλυψη των αναγκών.

Τονίζεται ότι

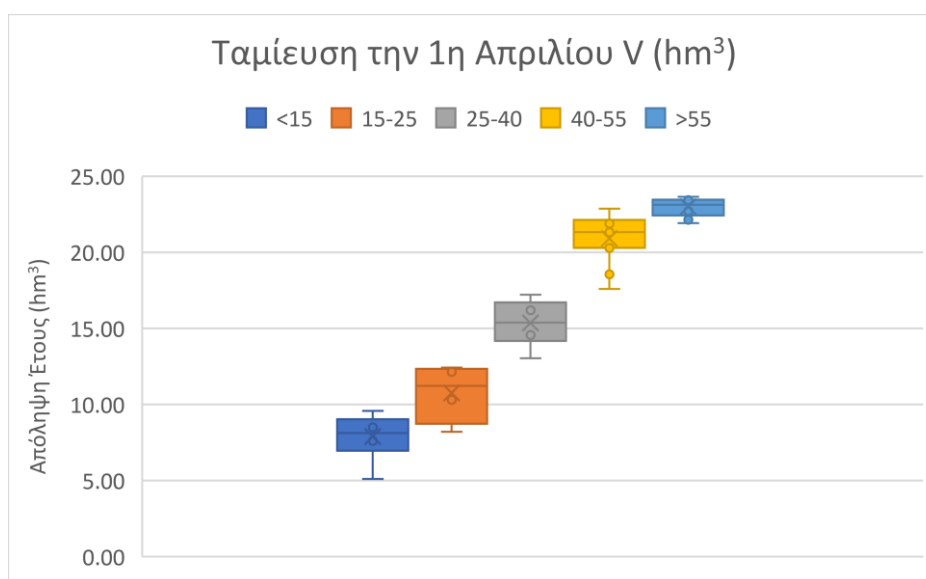
- η προτεινόμενη διαχείριση προέκυψε με γνώμονα τη συνολική βελτίωση της απόδοσης του συστήματος για τα 53 έτη της προσομοίωσης και όχι για μια «φαινομενική» βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων κατά τη σύγκριση με τα ιστορικά στοιχεία.
- η συγκριτική ανάλυση με τα ιστορικά δεδομένα παρέχει σημαντική εποπτεία σχετικά με την αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων διαχείρισης και την ορθότερη διαχείριση των υδατικών πόρων αλλά λόγω του μικρού χρονικού διαστήματος των ιστορικών δεδομένων, η σύγκριση αυτή πρέπει να γίνεται με προσοχή και να μην θεωρηθεί το μοναδικό κριτήριο αξιολόγησης της νέας διαχειριστικής πρότασης.
- Το γεγονός ότι η σύγκριση περιορίζεται σε ένα μικρό χρονικό διάστημα μπορεί να περιορίσει σημαντικά την ικανότητα να αντληθούν ασφαλή συμπεράσματα.
- Οι προτεινόμενες απολήψιμες ποσότητες και οι διαχειριστικοί κανόνες αποτελούν προϊόν βελτιστοποίησης πολλών παραμέτρων και δεν προέρχονται από την καλύτερη προσαρμογή στα ιστορικά δεδομένα

Παρατίθεται στη συνέχεια διάγραμμα box and whisker το οποίο αποτελεί έναν εύληπτο και αποτελεσματικό τρόπο απεικόνισης της διασποράς των τιμών του δείγματος.



Εικόνα 18 : Περιγραφή διαγράμματος box and whisker

Με αυτό το είδος γραφικής αναπαράστασης παρέχεται μια ολοκληρωμένη εικόνα του εύρους, της μέσης τιμής και της διασποράς του στατιστικού δείγματος των απολήψεων, καθώς και η ανίχνευση τυχόν ακραίων τιμών.



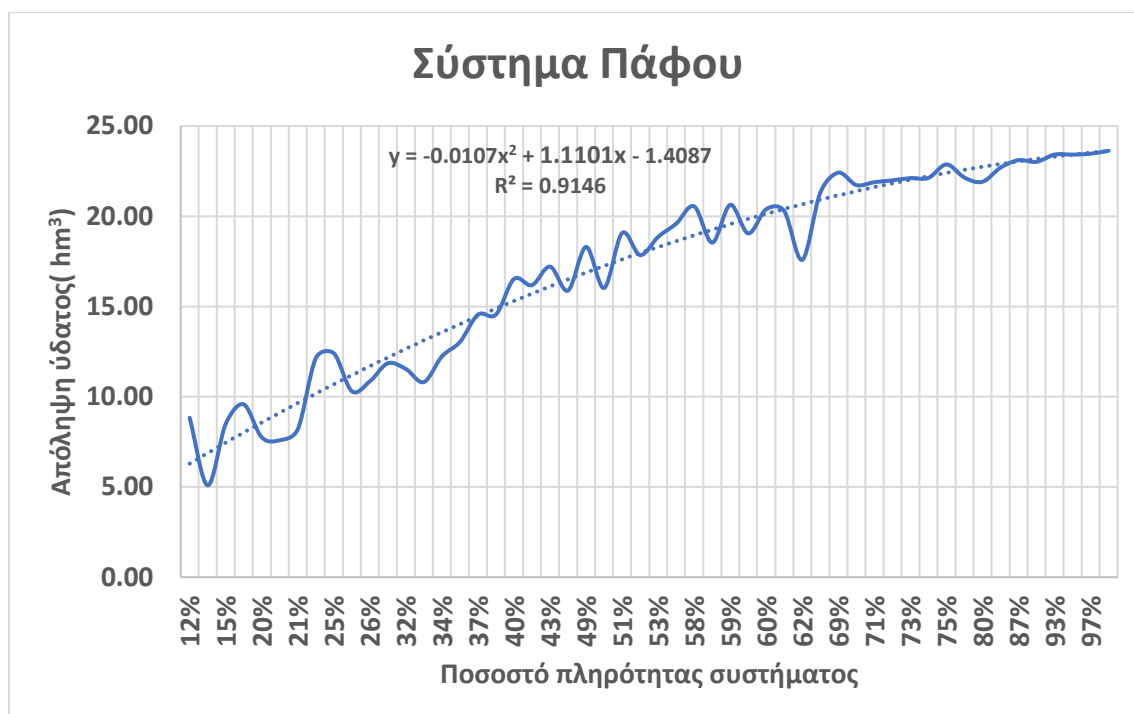
Εικόνα 19 : Διάγραμμα box and whisker των αποτελεσμάτων (απολήψεων) του διαχειριστικού μοντέλου της Πάφου

Με βάση την στατιστική ανάλυση που διενεργήθηκε για όλο το διάστημα των ιστορικών δεδομένων, επανακαθορίζεται ο δείκτης αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων για το σύστημα της Πάφου.

Στο παρόν Σχέδιο και συνεκτιμώντας τις απόψεις και εμπειρία των λειτουργών του ΤΑΥ επανεξετάζονται τα όρια των κλάσεων ταμίευσης. Κρίθηκε σκόπιμο να τροποποιηθούν ελαφρώς τα όρια που χρησιμοποιήθηκαν στην προηγούμενη αναθεώρηση του σχεδίου. Με τις προτεινόμενες κλάσεις επιτρέπεται μεγαλύτερη ευελιξία στις αποφάσεις και καλύτερη ακρίβεια εκτίμησης της αναμενόμενης απολήψιμης ποσότητας. Αυτή η ενημερωμένη ανάλυση διευκολύνει την κατανόηση, αποδοχή και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του διαχειριστικού μοντέλου, από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες.

Πίνακας 66 : Τελική Πρόταση Κατηγοριοποίησης Δείκτη Αποθεμάτων Συστήματος Πάφου βάσει 2ης Αναθεώρησης ΣΔΞ

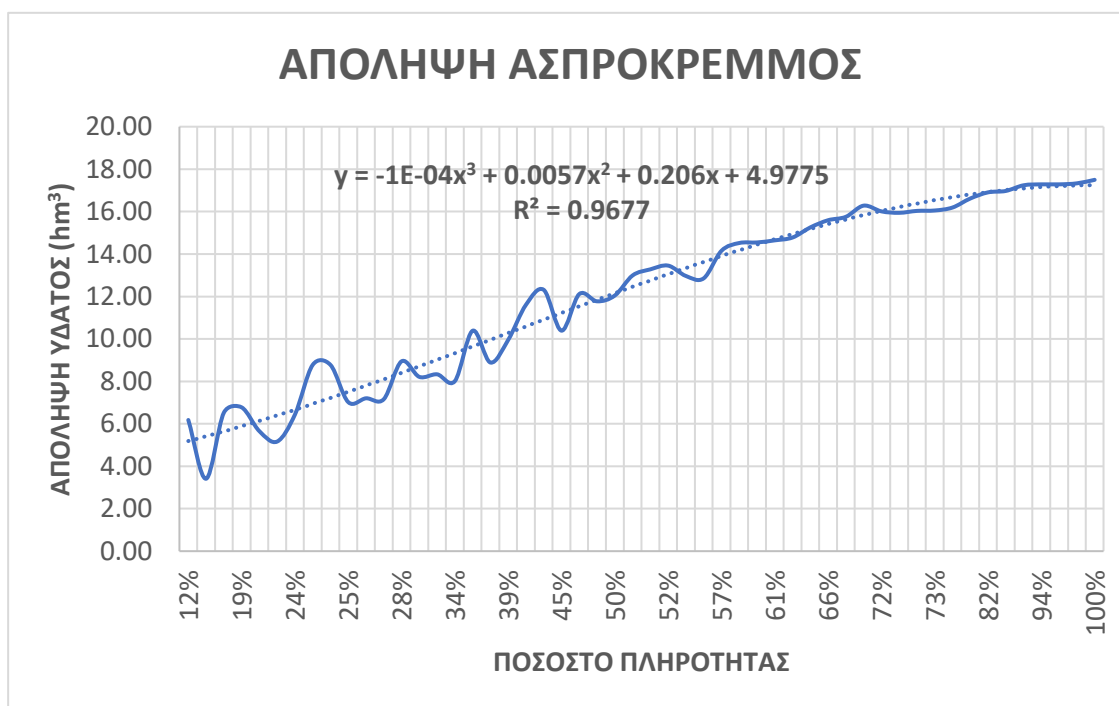
| Σύστημα Πάφου | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>55 | Επάρκεια | 22 | 21.9 | 23.0 | 23.6 |
| 55>V>40 | Μειωμένη επάρκεια | 18 | 17.6 | 20.9 | 22.9 |
| 40>V>25 | Ήπια Ελλειμματική | 13 | 13.0 | 16.7 | 19.6 |
| 25>V>15 | Ελλειμματική | 8 | 8.2 | 11.1 | 12.4 |
| 15>V | Σημαντικά ελλειμματική | 5 | 5.1 | 7.9 | 9.6 |



Στη συνέχεια γίνεται μια περαιτέρω κατηγοριοποίηση του δείκτη αποθεμάτων μεγάλων φραγμάτων για τον κάθε ταμιευτήρα ξεχωριστά.

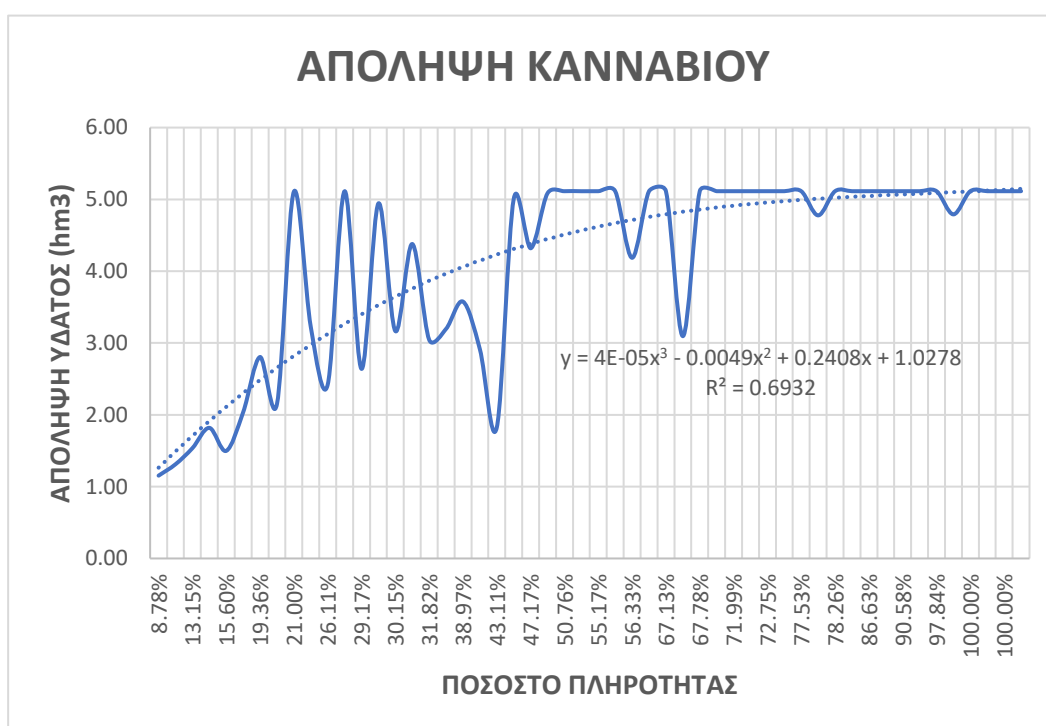
Πίνακας 67 Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του ταμιευτήρα Ασπρόκρεμμος βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Ασπρόκρεμμος | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>40 | Επάρκεια | 16 | 16.6 | 17.1 | 17.5 |
| 40>V>29 | Μειωμένη επάρκεια | 13 | 12.9 | 15.2 | 16.3 |
| 29>V>18 | Ήπια Ελλειμματική | 9 | 8.9 | 11.8 | 13.5 |
| 18>V>11 | Ελλειμματική | 6 | 6.4 | 8.1 | 10.4 |
| 11>V | Σημαντικά ελλειμματική | 3 | 3.4 | 5.6 | 6.8 |



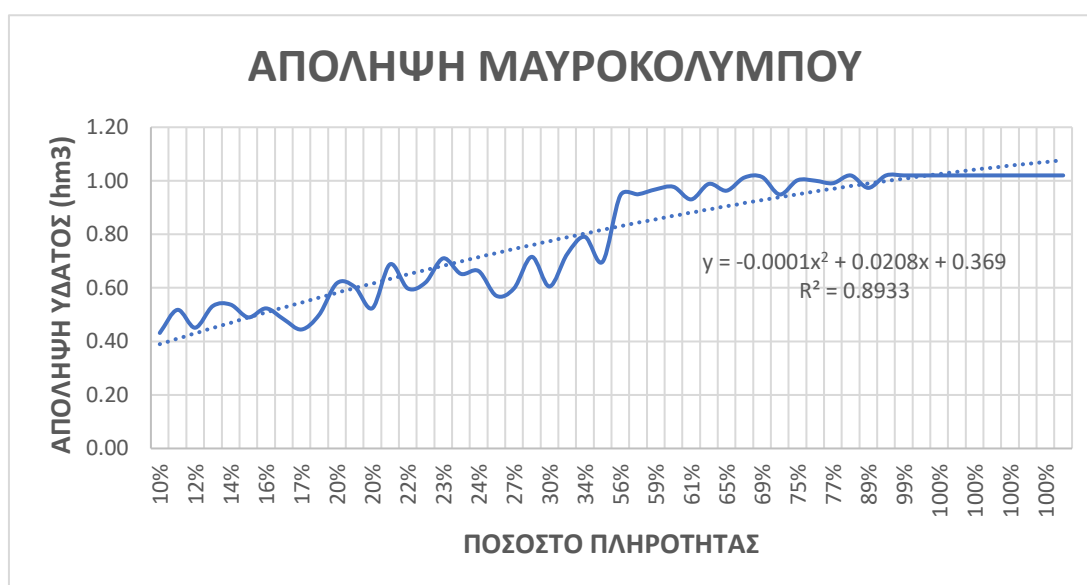
Πίνακας 68 Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του ταμιευτήρα Κανναβιού βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Κανναβιού | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>14 | Επάρκεια | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.1 |
| 14>V>10 | Μειωμένη επάρκεια | 3.1 | 3.1 | 4.9 | 5.1 |
| 10>V>6 | Ήπια Ελλειμματική | 1.8 | 1.8 | 4.1 | 5.1 |
| 6>V>3.8 | Ελλειμματική | 2.4 | 2.4 | 3.6 | 5.1 |
| 3.8>V | Σημαντικά ελλειμματική | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 5.1 |



Πίνακας 69 Κατηγοριοποίηση Δείκτη Αποθεμάτων του ταμιευτήρα Μαυροκόλυμπου βάσει 2^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ

| Φράγμα Μαυροκόλυμπου | | | | | |
|---|--------------------------|---|----------|------|---------|
| Ταμίευση την 1 ^η Απριλίου V (hm ³) | Χαρακτηρισμός Κατηγορίας | Απόληψη Έτους (hm ³) | | | |
| | | Πρόταση 2 ^{ης} Αναθεώρησης ΣΔΞ | Ελάχιστο | Μέσο | Μέγιστο |
| V>1.66 | Επάρκεια | 1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 1.66>V>1.20 | Μειωμένη επάρκεια | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 |
| 1.2>V>0.75 | Ήπια Ελλειμματική | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |
| 0.75>V>0.46 | Ελλειμματική | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| 0.46>V | Σημαντικά ελλειμματική | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |

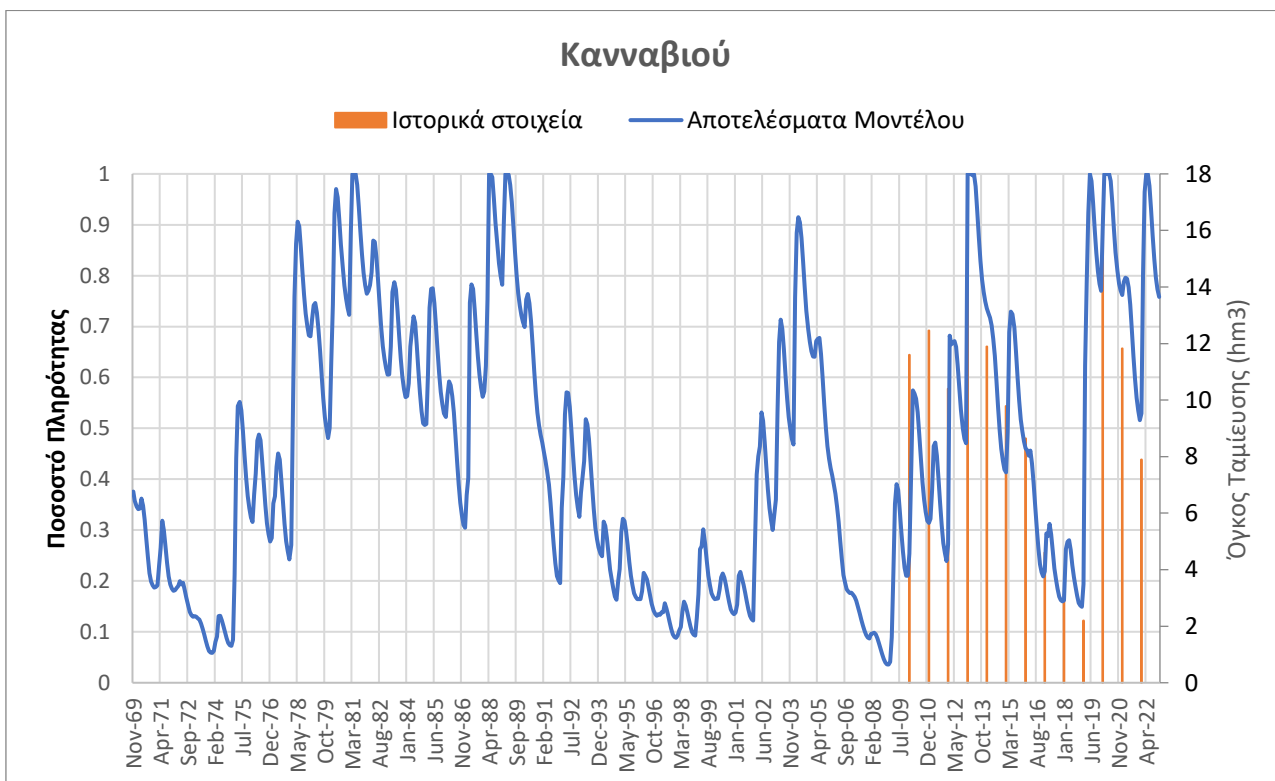


Στη συνέχεια παρουσιάζονται γραφήματα που απεικονίζουν τα αποθέματα νερού (σε ποσοστό πληρότητας) για ολόκληρη τη διάρκεια της προσομοίωσης. Επιπλέον, για λόγους σύγκρισης, παρουσιάζονται στα ίδια γραφήματα και τα ιστορικά δεδομένα για την περίοδο 2010-2022.

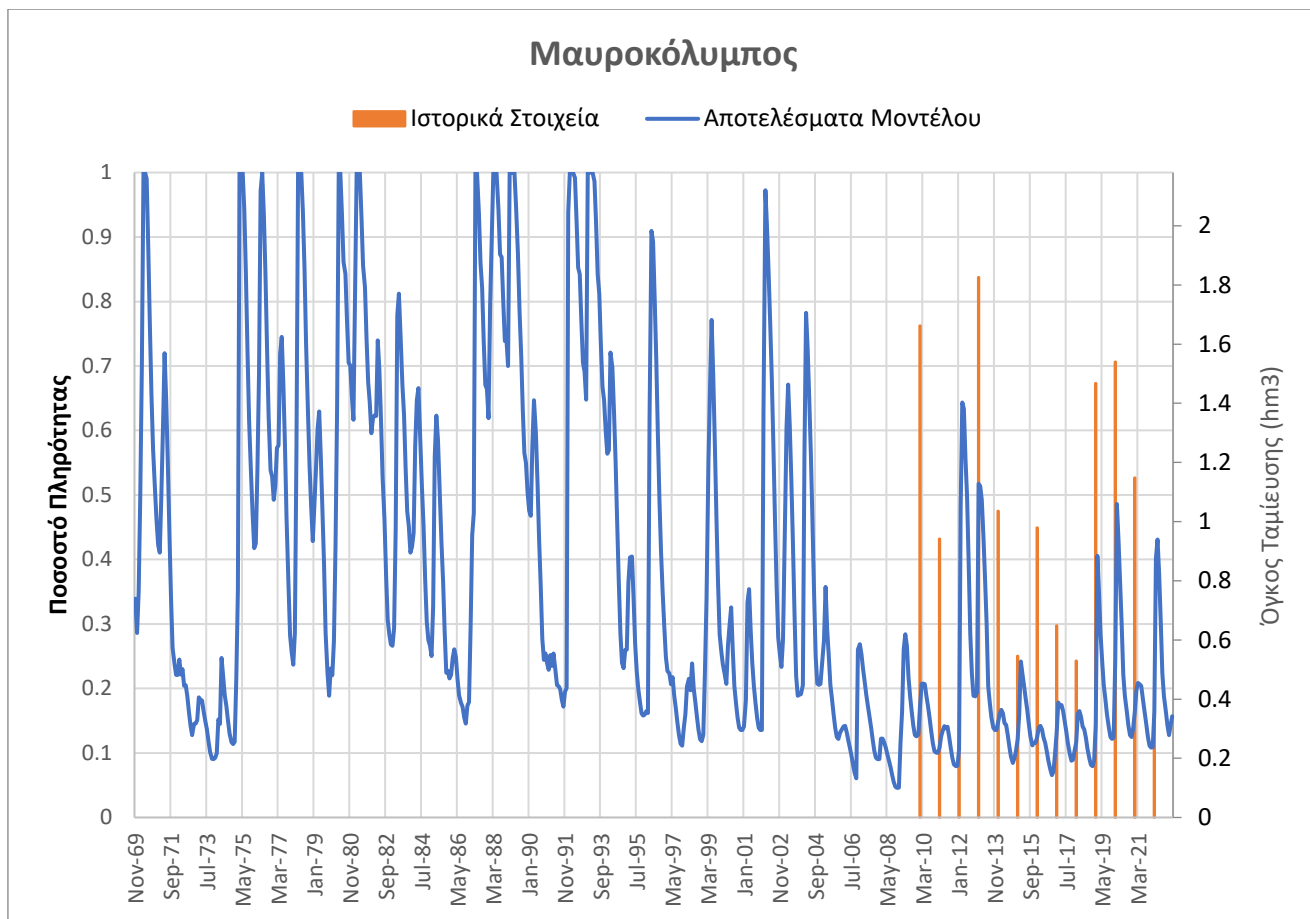
Όπως αναφέρθηκε και προηγουμένως για το ΕΣΝΑ, η σχετικά καλή συμφωνία των αποτελεσμάτων με τα ιστορικά δεδομένα, δεδομένων όλων των παραδοχών και των παραμέτρων αβεβαιότητας που υπεισέρχονται σε τέτοιο είδους μοντέλα, καταδεικνύει καταρχήν την αξιοπιστία του μοντέλου να προσομοιώσει την πολυπλοκότητα του διασυνδεδεμένου συστήματος φραγμάτων και επιπλέον αποτελεί το σημαντικότερο εχέγγυο για την αξιοποίηση των πορισμάτων του, από τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες.



Εικόνα 20 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Ασπρόκρεμμου / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 21 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Κανναβιού / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022



Εικόνα 22 : Αποθέματα νερού ταμιευτήρα Μαυροκόλυμπος / Περίοδος προσομοίωσης 1970-2022

A.8 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 8 : ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΧΑ-ΠΟΤΑΜΙ | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 18,87% | 3,38 | 0,638 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 2,744 | 0,000 |
| 2019 | | 4,14% | 15,43 | 0,638 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 14,790 | 0,000 |
| 2020 | | 6,18% | 10,32 | 0,638 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 9,681 | 0,000 |
| 2021 | | 32,90% | 1,94 | 0,638 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 1,301 | 0,000 |
| 2022 | | 5,19% | 12,29 | 0,638 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 11,648 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 7,36% | 8,67 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,03 | 0,00 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 13,46% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 32,90% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 4,14% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΔΙΑΡΙΖΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΜΙΝΟΥ) | | | | | | | | | |
|---------------|---|--------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 60,70% | 22,04 | 3,324 | 0,00 | 10,051 | 0,00 | 0,000 | 8,745 | 0,085 |
| 2019 | | 55,40% | 85,94 | 3,324 | 0,00 | 44,285 | 0,00 | 0,000 | 37,975 | -0,358 |
| 2020 | | 61,22% | 61,62 | 3,324 | 0,00 | 34,400 | 0,00 | 0,000 | 25,578 | 1,678 |
| 2021 | | 58,92% | 16,26 | 3,324 | 0,00 | 6,260 | 0,00 | 0,000 | 5,245 | -1,436 |
| 2022 | | 50,17% | 59,40 | 3,324 | 0,00 | 26,473 | 0,00 | 0,000 | 30,350 | 0,749 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 56,30% | 49,05 | 3,32 | 0,00 | 24,29 | 0,00 | 0,00 | 21,58 | 0,14 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 57,28% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 61,22% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 50,17% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΑΣΠΡΟΚΡΕΜΜΟΥ) | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 54,72% | 22,55 | 4,098 | 0,062 | 8,18 | 0,00 | 0,000 | 1,500 | -8,71 |
| 2019 | | 96,72% | 12,91 | 4,098 | 0,062 | 8,33 | 0,00 | 0,000 | 1,500 | 1,08 |
| 2020 | | -40,09% | -26,92 | 4,098 | 0,062 | 6,63 | 0,00 | 0,000 | 1,500 | 39,21 |
| 2021 | | 65,64% | 22,05 | 4,098 | 0,062 | 10,31 | 0,00 | 0,000 | 1,500 | -6,08 |
| 2022 | | 55,89% | 25,30 | 4,098 | 0,062 | 9,98 | 0,00 | 0,000 | 1,500 | -9,66 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 114,92% | 11,18 | 4,10 | 0,06 | 8,69 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 3,17 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 46,57% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 96,72% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | -40,09% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΖΟΥΣΑ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΝΑΒΙΟΥΣ) | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 67,32% | 19,43 | 6,711 | 0,00 | 6,369 | 0,000 | 0,000 | 4,940 | -1,410 |
| 2019 | 33,04% | 41,61 | 6,711 | 0,00 | 7,037 | 0,000 | 0,000 | 26,982 | -0,879 |
| 2020 | 78,40% | 20,91 | 6,711 | 0,00 | 9,687 | 0,000 | 0,000 | 17,633 | 13,117 |
| 2021 | 68,65% | 19,92 | 6,711 | 0,00 | 6,965 | 0,000 | 0,000 | 2,300 | -3,944 |
| 2022 | 36,59% | 39,39 | 6,711 | 0,00 | 7,702 | 0,000 | 0,000 | 21,232 | -3,747 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 50,48% | 28,25 | 6,71 | 0,00 | 7,55 | 0,00 | 0,00 | 14,62 | 0,63 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 56,80% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 78,40% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 33,04% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΜΑΥΡΟΚΟΛΥΜΠΟΥ) | | | | | | | | |
|---------------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 215,33% | 1,02 | 1,243 | 0,00 | 0,962 | 0,000 | 0 | 0,200 | 1,381 |
| 2019 | -1798,38% | -0,12 | 1,243 | 0,00 | 0,878 | 0,000 | 0 | 0,200 | 2,439 |
| 2020 | 262,93% | 0,84 | 1,243 | 0,00 | 0,971 | 0,000 | 0 | 0,200 | 1,572 |
| 2021 | 159,93% | 1,52 | 1,243 | 0,00 | 1,180 | 0,000 | 0 | 0,200 | 1,108 |
| 2022 | 127,86% | 1,81 | 1,243 | 0,00 | 1,070 | 0,000 | 0 | 0,200 | 0,704 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 222,31% | 1,01 | 1,24 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 1,44 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | -206,46% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 262,93% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | -1798,38% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΕΡΟΣΚΗΠΟΥ | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 51,28% | 9,70 | 4,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 4,726 | 0,00 |
| 2019 | 17,08% | 29,13 | 4,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 24,155 | 0,00 |
| 2020 | 23,82% | 20,89 | 4,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 15,915 | 0,00 |
| 2021 | 67,47% | 7,37 | 4,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 2,399 | 0,00 |
| 2022 | 20,68% | 24,06 | 4,975 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 19,087 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 27,29% | 18,23 | 4,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,26 | 0,00 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 36,06% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 67,47% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 17,08% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΒΓΑ | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 0,25% | 0,93 | 0,002 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,925 | 0,00 |
| 2019 | | 0,07% | 3,16 | 0,002 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,154 | 0,00 |
| 2020 | | 0,10% | 2,21 | 0,002 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 2,208 | 0,00 |
| 2021 | | 0,35% | 0,66 | 0,002 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,658 | 0,00 |
| 2022 | | 0,09% | 2,57 | 0,002 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 2,572 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 0,12% | 1,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 0,00 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 0,17% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 0,35% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 0,07% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΑΣ | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 0,00% | -0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,76 |
| 2019 | | 0,00% | -2,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 2,60 |
| 2020 | | 0,00% | -1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 1,82 |
| 2021 | | 0,00% | -0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,54 |
| 2022 | | 0,00% | -2,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 2,12 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 0,00% | -1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,57 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 0,00% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 0,00% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 0,00% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΕΓΕΙΑ | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|--------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | | 59,43% | 4,48 | 2,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,816 | 0,00 |
| 2019 | | 22,28% | 11,94 | 2,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,280 | 0,00 |
| 2020 | | 30,31% | 8,77 | 2,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,114 | 0,00 |
| 2021 | | 74,26% | 3,58 | 2,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,922 | 0,00 |
| 2022 | | 26,62% | 9,99 | 2,660 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,333 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | | 34,31% | 7,75 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,09 | 0,00 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | | 42,58% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 74,26% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | | 22,28% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 59,54% | 82,76 | 23,651 | 0,062 | 25,561 | 0,000 | 0,000 | 25,595 | -7,894 |
| 2019 | 42,68% | 197,40 | 23,651 | 0,062 | 60,531 | 0,000 | 0,000 | 118,036 | 4,876 |
| 2020 | 77,87% | 96,84 | 23,651 | 0,062 | 51,691 | 0,000 | 0,000 | 78,830 | 57,397 |
| 2021 | 66,56% | 72,76 | 23,651 | 0,062 | 24,717 | 0,000 | 0,000 | 14,524 | -9,805 |
| 2022 | 39,92% | 172,70 | 23,651 | 0,062 | 45,227 | 0,000 | 0,000 | 93,921 | -9,837 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 52,42% | 124,49 | 23,651 | 0,062 | 41,545 | 0,000 | 0,000 | 66,181 | 6,947 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 57,31% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 77,87% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 39,92% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ (ΦΡΑΓΜΑ ΕΥΡΕΤΟΥ) | | | | | | | | |
|---------------|--|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 149,43% | 4,29 | 2,814 | 0,00 | 3,59 | 0,000 | 0,00 | 2,123 | 4,242 |
| 2019 | 55,75% | 12,37 | 2,814 | 0,00 | 4,08 | 0,000 | 0,00 | 11,020 | 5,546 |
| 2020 | -210,21% | -3,35 | 2,814 | 0,00 | 4,24 | 0,000 | 0,00 | 7,246 | 17,652 |
| 2021 | 122,56% | 6,48 | 2,814 | 0,00 | 5,13 | 0,000 | 0,00 | 1,057 | 2,520 |
| 2022 | 46,84% | 17,51 | 2,814 | 0,00 | 5,39 | 0,000 | 0,00 | 8,699 | -0,609 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 97,87% | 7,46 | 2,814 | 0,000 | 4,486 | 0,000 | 0,000 | 6,029 | 5,870 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 32,87% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 149,43% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | -210,21% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΟΥ (ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΟΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ) | | | | | | | | |
|---------------|--|------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 133,01% | 0,88 | 0,169 | 0,00 | 1,008 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,392 |
| 2019 | 70,99% | 1,54 | 0,169 | 0,00 | 0,923 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | -0,346 |
| 2020 | 120,52% | 1,06 | 0,169 | 0,00 | 1,112 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,318 |
| 2021 | 66,75% | 1,80 | 0,169 | 0,00 | 1,032 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | -0,498 |
| 2022 | 78,29% | 1,17 | 0,169 | 0,00 | 0,744 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | -0,153 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 87,80% | 1,29 | 0,169 | 0,000 | 0,964 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | -0,057 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 93,91% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 133,01% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 66,75% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΙΜΝΙΤΗ (ΦΡΑΓΜΑ ΤΣΑΚΙΣΤΡΑΣ) | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|
| | Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW |
| 2018 | 5,97% | 7,33 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,89 | 0,000 |
| 2019 | 1,94% | 22,54 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 22,10 | 0,000 |
| 2020 | 2,33% | 18,80 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 18,36 | 0,000 |
| 2021 | 8,79% | 4,97 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,54 | 0,000 |
| 2022 | 2,48% | 17,62 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 17,18 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 3,07% | 14,25 | 0,337 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,815 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 4,30% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 8,79% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 1,94% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΥΡΓΟΥ | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 0,00% | 4,71 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0 | 4,713 | 0 |
| 2019 | 0,00% | 14,88 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0 | 14,875 | 0 |
| 2020 | 0,00% | 10,57 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0 | 10,565 | 0 |
| 2021 | 0,00% | 3,50 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0 | 3,496 | 0 |
| 2022 | 0,00% | 12,22 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0 | 12,224 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 0,00% | 9,17 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,175 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0,00% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 0,00% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 0,00% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΑΚΟΥΝΤΑ (ΦΡΑΓΜΑ ΑΡΓΑΚΑΣ) | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 65,93% | 10,09 | 0,697 | 0,000 | 5,957 | 0,000 | 0 | 4,324 | 0,886 |
| 2019 | 37,73% | 17,44 | 0,697 | 0,000 | 5,885 | 0,000 | 0 | 10,286 | -0,576 |
| 2020 | 47,26% | 14,13 | 0,697 | 0,000 | 5,982 | 0,000 | 0 | 7,757 | 0,303 |
| 2021 | 60,93% | 10,92 | 0,697 | 0,000 | 5,954 | 0,000 | 0 | 3,610 | -0,655 |
| 2022 | 42,11% | 15,11 | 0,697 | 0,000 | 5,667 | 0,000 | 0 | 8,731 | -0,016 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 48,64% | 13,54 | 0,697 | 0,000 | 5,889 | 0,000 | 0,000 | 6,941 | -0,012 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 50,79% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 65,93% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 37,73% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΜΠΟΥ | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 0,74% | 4,46 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0 | 4,425 | 0,000 |
| 2019 | 0,23% | 14,23 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0 | 14,199 | 0,000 |
| 2020 | 0,28% | 11,83 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0 | 11,796 | 0,000 |
| 2021 | 1,12% | 2,95 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0 | 2,915 | 0,000 |
| 2022 | 0,30% | 11,07 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0 | 11,040 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 0,37% | 8,91 | 0,010 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,875 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 0,53% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 1,12% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 0,23% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΚΑΜΑ | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|----------------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 52,61% | 2,47 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,170 | 0,000 |
| 2019 | 24,56% | 5,29 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,989 | 0,000 |
| 2020 | 31,74% | 4,09 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,793 | 0,000 |
| 2021 | 60,95% | 2,13 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,832 | 0,000 |
| 2022 | 28,53% | 4,55 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,253 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 35,04% | 3,71 | 1,299 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,407 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 39,68% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 60,95% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 24,56% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΟΣΙΝΑ | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 5,17% | 3,26 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,090 | 0,000 |
| 2019 | 1,70% | 9,92 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,752 | 0,000 |
| 2020 | 2,38% | 7,10 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,927 | 0,000 |
| 2021 | 6,85% | 2,46 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,292 | 0,000 |
| 2022 | 2,06% | 8,18 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,014 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 2,73% | 6,18 | 0,169 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,015 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 3,63% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 6,85% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 1,70% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ | | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΤΟΥΡΗ | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|-------------------------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| Όγκοι σε (hm ³) | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 24,87% | 4,11 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,085 | 0,000 |
| 2019 | 9,49% | 10,76 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,737 | 0,000 |
| 2020 | 12,87% | 7,94 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,916 | 0,000 |
| 2021 | 30,86% | 3,31 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,289 | 0,000 |
| 2022 | 11,32% | 9,02 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,002 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 14,53% | 7,03 | 0,736 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,006 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 17,88% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 30,86% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 9,49% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 41,34% | 41,59 | 6,230 | 0,408 | 10,558 | 0,000 | 0,000 | 29,918 | 5,520 |
| 2019 | 16,09% | 108,96 | 6,230 | 0,408 | 10,889 | 0,000 | 0,000 | 96,060 | 4,624 |
| 2020 | 24,90% | 72,16 | 6,230 | 0,408 | 11,331 | 0,000 | 0,000 | 72,461 | 18,273 |
| 2021 | 48,70% | 38,52 | 6,230 | 0,408 | 12,118 | 0,000 | 0,000 | 21,128 | 1,367 |
| 2022 | 19,11% | 96,46 | 6,230 | 0,408 | 11,799 | 0,000 | 0,000 | 77,248 | -0,778 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 25,13% | 71,54 | 6,230 | 0,408 | 11,339 | 0,000 | 0,000 | 59,363 | 5,801 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 30,03% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 48,70% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 16,09% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΦΙΖΕΣ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 1,51% | 8,15 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 8,030 | 0 |
| 2019 | 0,48% | 25,89 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 25,764 | 0 |
| 2020 | 0,57% | 21,53 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 21,403 | 0 |
| 2021 | 2,27% | 5,41 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 5,289 | 0 |
| 2022 | 0,61% | 20,16 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 20,032 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 0,76% | 16,23 | 0,010 | 0,113 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,104 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 1,09% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 2,27% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 0,48% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΑΡΑΘΑΣΑΣ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΛΟΠΑΝΑΓΙΩΤΗ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 22,97% | 13,20 | 2,342 | 0,490 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 9,897 | -0,271 |
| 2019 | 9,65% | 30,61 | 2,342 | 0,490 | 0,122 | 0,000 | 0,000 | 27,923 | 0,271 |
| 2020 | 13,23% | 22,52 | 2,342 | 0,490 | 0,146 | 0,000 | 0,000 | 19,538 | 0 |
| 2021 | 26,69% | 11,12 | 2,342 | 0,490 | 0,136 | 0,000 | 0,000 | 8,152 | 0 |
| 2022 | 16,88% | 18,12 | 2,342 | 0,490 | 0,226 | 0,000 | 0,000 | 14,698 | -0,363 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 15,69% | 19,11 | 2,342 | 0,490 | 0,166 | 0,000 | 0,000 | 16,042 | -0,073 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 17,88% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 26,69% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 9,65% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗ (ΦΡΑΓΜΑ ΕΣΣΩ ΓΑΛΑΤΑΣ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 39,08% | 6,08 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,706 | 0 |
| 2019 | 8,53% | 27,88 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 25,502 | 0 |
| 2020 | 11,81% | 20,13 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 17,752 | 0 |
| 2021 | 45,78% | 5,19 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,816 | 0 |
| 2022 | 17,89% | 13,28 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,907 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 16,38% | 14,51 | 2,342 | 0,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 12,137 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 24,62% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 45,78% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 8,53% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΤΣΑΣ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 72,50% | 7,22 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0 | 1,985 | 0,000 |
| 2019 | 27,70% | 18,89 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0 | 13,657 | 0,000 |
| 2020 | 35,50% | 14,74 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0 | 9,507 | 0,000 |
| 2021 | 77,63% | 6,74 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0 | 1,508 | 0,000 |
| 2022 | 47,25% | 11,07 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0 | 5,841 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 44,60% | 11,73 | 0,677 | 4,555 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,499 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 52,12% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 77,63% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 27,70% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΛΙΑ (ΦΡΑΓΜΑ ΞΥΛΙΑΤΟΥ - ΒΥΖΑΚΙΑΣ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 68,08% | 5,07 | 2,780 | 0,07 | 0,600 | 0,000 | 0,000 | 1,410 | -0,208 |
| 2019 | 17,38% | 20,52 | 2,780 | 0,07 | 0,716 | 0,000 | 0,000 | 17,654 | 0,697 |
| 2020 | 20,44% | 18,82 | 2,780 | 0,07 | 0,995 | 0,000 | 0,000 | 16,606 | 1,636 |
| 2021 | 64,58% | 5,85 | 2,780 | 0,07 | 0,928 | 0,000 | 0,000 | 1,257 | -0,816 |
| 2022 | 35,42% | 11,15 | 2,780 | 0,07 | 1,098 | 0,000 | 0,000 | 6,596 | -0,602 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 30,27% | 12,28 | 2,780 | 0,071 | 0,867 | 0,000 | 0,000 | 8,705 | 0,141 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 41,18% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 68,08% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 17,38% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΕΡΡΑΧΗ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΛΗΡΟΥ ΑΚΑΚΙ ΜΑΛΟΥΝΤΑ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 99,85% | 17,17 | 16,105 | 0,784 | 0,257 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,025 |
| 2019 | 21,62% | 79,09 | 16,105 | 0,784 | 0,212 | 0,000 | 0,000 | 62,553 | 0,568 |
| 2020 | 34,32% | 50,00 | 16,105 | 0,784 | 0,270 | 0,000 | 0,000 | 32,841 | 0,000 |
| 2021 | 60,89% | 28,30 | 16,105 | 0,784 | 0,340 | 0,000 | 0,000 | 10,796 | -0,271 |
| 2022 | 33,45% | 51,34 | 16,105 | 0,784 | 0,285 | 0,000 | 0,000 | 34,438 | 0,271 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 37,99% | 45,18 | 16,105 | 0,784 | 0,273 | 0,000 | 0,000 | 28,126 | 0,109 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 50,03% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 99,85% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 21,62% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΟΥ(3-6) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δart |
| 2018 | 47,54% | 5,57 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,924 | 0,000 |
| 2019 | 11,64% | 22,77 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 20,121 | 0,000 |
| 2020 | 15,91% | 16,66 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 14,006 | 0,000 |
| 2021 | 54,40% | 4,87 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,221 | 0,000 |
| 2022 | 23,55% | 11,26 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,605 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 21,68% | 12,23 | 2,627 | 0,023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,576 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 30,61% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 54,40% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 11,64% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δart |
| 2018 | 54,45% | 62,47 | 26,883 | 6,071 | 1,057 | 0,000 | 0,000 | 27,952 | -0,504 |
| 2019 | 15,07% | 225,64 | 26,883 | 6,071 | 1,050 | 0,000 | 0,000 | 193,175 | 1,536 |
| 2020 | 20,91% | 164,38 | 26,883 | 6,071 | 1,411 | 0,000 | 0,000 | 131,653 | 1,636 |
| 2021 | 50,91% | 67,48 | 26,883 | 6,071 | 1,404 | 0,000 | 0,000 | 32,039 | -1,087 |
| 2022 | 25,34% | 136,37 | 26,883 | 6,071 | 1,609 | 0,000 | 0,000 | 101,117 | -0,694 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 26,10% | 131,27 | 26,883 | 6,071 | 1,306 | 0,000 | 0,000 | 97,187 | 0,177 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 33,34% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 54,45% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 15,07% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΕΔΙΑΙΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΤΑΜΑΣΟΥ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 95,88% | 7,03 | 5,664 | 0,791 | 0,289 | 0,000 | 0,00 | 0,000 | -0,29 |
| 2019 | 17,42% | 39,23 | 5,664 | 0,791 | 0,376 | 0,000 | 0,00 | 33,687 | 1,292 |
| 2020 | 28,36% | 23,55 | 5,664 | 0,791 | 0,223 | 0,000 | 0,00 | 17,686 | 0,812 |
| 2021 | 49,07% | 14,21 | 5,664 | 0,791 | 0,519 | 0,000 | 0,00 | 5,814 | -1,426 |
| 2022 | 29,00% | 24,57 | 5,664 | 0,791 | 0,672 | 0,000 | 0,00 | 18,546 | 1,098 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 31,63% | 21,72 | 5,664 | 0,791 | 0,416 | 0,000 | 0,000 | 15,146 | 0,297 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 43,94% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 95,88% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 17,42% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΙΑΛΕΙΑΣ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 100,00% | 10,56 | 8,248 | 2,31 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0 |
| 2019 | 18,91% | 43,62 | 8,248 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0,000 | 35,368 | 0 |
| 2020 | 30,76% | 26,82 | 8,248 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0,000 | 18,569 | 0 |
| 2021 | 57,47% | 14,35 | 8,248 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0,000 | 6,104 | 0 |
| 2022 | 29,76% | 27,72 | 8,248 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0,000 | 19,471 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 35,39% | 24,61 | 8,248 | 0,462 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 15,903 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 47,38% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 100,00% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 18,91% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 98,35% | 17,59 | 13,913 | 3,102 | 0,289 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,290 |
| 2019 | 18,20% | 82,84 | 13,913 | 0,791 | 0,376 | 0,000 | 0,000 | 69,055 | 1,292 |
| 2020 | 29,63% | 50,37 | 13,913 | 0,791 | 0,223 | 0,000 | 0,000 | 36,255 | 0,812 |
| 2021 | 53,29% | 28,57 | 13,913 | 0,791 | 0,519 | 0,000 | 0,000 | 11,918 | -1,426 |
| 2022 | 29,40% | 52,29 | 13,913 | 0,791 | 0,672 | 0,000 | 0,000 | 38,017 | 1,098 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 33,63% | 46,33 | 13,913 | 1,253 | 0,416 | 0,000 | 0,000 | 31,049 | 0,297 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 45,78% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 98,35% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 18,20% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 314,10% | 2,79 | 8,385 | 0,163 | 0,224 | 0,000 | 0,000 | 0,356 | 6,335 |
| 2019 | 137,95% | 7,68 | 8,385 | 0,163 | 2,043 | 0,000 | 0,000 | 2,428 | 5,342 |
| 2020 | 128,61% | 9,92 | 8,385 | 0,163 | 4,210 | 0,000 | 0,000 | 5,859 | 8,697 |
| 2021 | 387,01% | 2,21 | 8,385 | 0,163 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,353 | 6,692 |
| 2022 | 198,81% | 4,30 | 8,385 | 0,163 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,920 | 5,169 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 182,97% | 5,38 | 8,385 | 0,163 | 1,295 | 0,000 | 0,000 | 1,983 | 6,447 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 233,30% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 387,01% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 128,61% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΙΟΠΕΤΡΙΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 96,66% | 19,67 | 17,115 | 1,90 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,657 | 0,000 |
| 2019 | 80,90% | 23,50 | 17,115 | 1,90 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,489 | 0,000 |
| 2020 | 63,71% | 29,84 | 17,115 | 1,90 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,829 | 0,000 |
| 2021 | 96,69% | 19,67 | 17,115 | 1,90 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,652 | 0,000 |
| 2022 | 91,79% | 20,72 | 17,115 | 1,90 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,701 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 83,84% | 22,68 | 17,115 | 1,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,666 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 85,95% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 96,69% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 63,71% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 7 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 123,69% | 22,46 | 25,500 | 2,063 | 0,224 | 0,000 | 0,000 | 1,013 | 6,335 |
| 2019 | 94,95% | 31,18 | 25,500 | 2,063 | 2,043 | 0,000 | 0,000 | 6,917 | 5,342 |
| 2020 | 79,90% | 39,76 | 25,500 | 2,063 | 4,210 | 0,000 | 0,000 | 16,688 | 8,697 |
| 2021 | 126,00% | 21,88 | 25,500 | 2,063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,004 | 6,692 |
| 2022 | 110,18% | 25,02 | 25,500 | 2,063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,622 | 5,169 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 102,84% | 28,06 | 25,500 | 2,063 | 1,295 | 0,000 | 0,000 | 5,649 | 6,447 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 106,95% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 126,00% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 79,90% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΟΡΟΚΛΙΝΗΣ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 61,50% | 0,59 | 0,272 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,227 | 0,00 |
| 2019 | 18,96% | 1,91 | 0,272 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,548 | 0,00 |
| 2020 | 8,84% | 4,10 | 0,272 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,734 | 0,00 |
| 2021 | 61,70% | 0,59 | 0,272 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,225 | 0,00 |
| 2022 | 38,16% | 0,95 | 0,272 | 0,090 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,587 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 22,27% | 1,63 | 0,272 | 0,090 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,264 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 37,83% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 61,70% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 8,84% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΑΛΑΒΑΣΟΥ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 70,58% | 9,77 | 5,11 | 0,87 | 0,92 | 0,000 | 0,00 | 0,80 | -2,07 |
| 2019 | 84,44% | 8,44 | 5,11 | 0,87 | 1,14 | 0,000 | 0,00 | 3,84 | 2,526 |
| 2020 | 135,59% | 11,13 | 5,11 | 0,87 | 9,10 | 0,000 | 0,00 | 8,86 | 12,82 |
| 2021 | 49,24% | 15,15 | 5,11 | 0,87 | 1,48 | 0,000 | 0,00 | 0,80 | -6,89 |
| 2022 | 65,12% | 9,19 | 5,11 | 0,87 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 1,63 | -1,573 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 79,28% | 10,74 | 5,113 | 0,870 | 2,528 | 0,000 | 0,000 | 3,187 | 0,963 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 81,00% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 135,59% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 49,24% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΑΡΩΝΗ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 81,16% | 10,32 | 6,73 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0 | 1,945 | 0 |
| 2019 | 27,43% | 30,54 | 6,73 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0 | 22,160 | 0 |
| 2020 | 30,63% | 27,35 | 6,73 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0 | 18,971 | 0 |
| 2021 | 82,17% | 10,19 | 6,73 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0 | 1,817 | 0 |
| 2022 | 41,17% | 20,35 | 6,73 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0 | 11,970 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 42,41% | 19,75 | 6,732 | 0,205 | 1,440 | 0,000 | 0,000 | 11,373 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 52,51% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 82,17% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 27,43% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΕΝΤΑΣΧΟΙΝΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΔΙΠΟΤΑΜΟΥ & ΛΕΥΚΑΡΩΝ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 39,88% | 17,26 | 4,15 | 0,00 | 2,739 | 0,000 | 0,000 | 7,365 | -3,014 |
| 2019 | 28,96% | 24,45 | 4,15 | 0,00 | 2,934 | 0,000 | 0,000 | 17,219 | -0,149 |
| 2020 | 311,92% | 3,72 | 4,15 | 0,00 | 7,454 | 0,000 | 0,000 | 12,210 | 20,09 |
| 2021 | 73,08% | 15,95 | 4,15 | 0,00 | 7,508 | 0,000 | 0,000 | 8,096 | 3,804 |
| 2022 | 30,14% | 28,33 | 4,15 | 0,00 | 4,391 | 0,000 | 0,000 | 15,466 | -4,325 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 51,01% | 17,94 | 4,145 | 0,000 | 5,005 | 0,000 | 0,000 | 12,071 | 3,281 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 96,80% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 311,92% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 28,96% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 75,10% | 0,87 | 0,651 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,216 | 0 |
| 2019 | 30,63% | 2,12 | 0,651 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 1,474 | 0 |
| 2020 | 15,47% | 4,21 | 0,651 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 3,555 | 0 |
| 2021 | 75,26% | 0,86 | 0,651 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,214 | 0 |
| 2022 | 53,81% | 1,21 | 0,651 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,559 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 35,10% | 1,85 | 0,651 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,203 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 50,05% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 75,26% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 15,47% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΡΕΜΙΘΟΥ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΙΤΙΟΥ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 97,20% | 5,77 | 5,366 | 0,24 | 0 | 0,000 | 0 | 0,161 | 0 |
| 2019 | 82,93% | 6,76 | 5,366 | 0,24 | 0 | 0,000 | 0 | 1,153 | 0 |
| 2020 | 92,03% | 6,09 | 5,366 | 0,24 | 0 | 0,000 | 0 | 0,485 | 0 |
| 2021 | 98,88% | 5,67 | 5,366 | 0,24 | 0 | 0,000 | 0 | 0,064 | 0 |
| 2022 | 85,90% | 6,52 | 5,366 | 0,24 | 0 | 0,000 | 0 | 0,920 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 90,97% | 6,16 | 5,366 | 0,238 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,557 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 91,39% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 98,88% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 82,93% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΥΤΣΗ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 98,31% | 4,43 | 4,359 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,075 | 0 |
| 2019 | 89,05% | 4,89 | 4,359 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,536 | 0 |
| 2020 | 95,08% | 4,58 | 4,359 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,225 | 0 |
| 2021 | 99,33% | 4,39 | 4,359 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,030 | 0 |
| 2022 | 91,08% | 4,79 | 4,359 | 0,00 | 0 | 0,000 | 0 | 0,427 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 94,40% | 4,62 | 4,359 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,259 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 94,57% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 99,33% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 89,05% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΟΥ(8-6) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 98,46% | 5,66 | 5,569 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,09 | 0 |
| 2019 | 89,92% | 6,19 | 5,569 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,62 | 0 |
| 2020 | 95,50% | 5,83 | 5,569 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,26 | 0 |
| 2021 | 99,38% | 5,60 | 5,569 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,03 | 0 |
| 2022 | 91,80% | 6,07 | 5,569 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,50 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 94,87% | 5,87 | 5,569 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,301 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 95,01% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 99,38% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 89,92% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΛΙΜΝΩΝ ΛΑΡΝΑΚΑΣ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 90,69% | 2,96 | 2,683 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,28 | 0 |
| 2019 | 58,79% | 4,56 | 2,683 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 1,88 | 0 |
| 2020 | 37,16% | 7,22 | 2,683 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 4,54 | 0 |
| 2021 | 90,76% | 2,96 | 2,683 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,27 | 0 |
| 2022 | 79,01% | 3,40 | 2,683 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,71 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 63,59% | 4,22 | 2,683 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,536 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 71,28% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 90,76% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 37,16% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 71,82% | 57,63 | 34,890 | 1,403 | 5,094 | 0,000 | 0,000 | 11,156 | -5,084 |
| 2019 | 46,52% | 89,86 | 34,890 | 1,403 | 5,515 | 0,000 | 0,000 | 50,433 | 2,377 |
| 2020 | 73,15% | 74,22 | 34,890 | 1,403 | 17,998 | 0,000 | 0,000 | 52,840 | 32,910 |
| 2021 | 76,14% | 61,36 | 34,890 | 1,403 | 10,426 | 0,000 | 0,000 | 11,553 | -3,086 |
| 2022 | 52,14% | 80,79 | 34,890 | 1,403 | 5,831 | 0,000 | 0,000 | 32,770 | -5,898 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 62,20% | 72,77 | 34,890 | 1,403 | 8,973 | 0,000 | 0,000 | 31,751 | 4,244 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 63,95% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 76,14% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 46,52% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΟΥΡΡΗΣ (ΦΡΑΓΜΑ ΚΟΥΡΡΗΣ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 67,13% | 47,06 | 8,400 | 1,10 | 22,09 | 0,000 | 0,00 | 10,99 | -4,48 |
| 2019 | 100,43% | 41,75 | 8,400 | 1,10 | 32,43 | 0,000 | 0,00 | 0,81 | 0,99 |
| 2020 | -173,76% | -31,74 | 8,400 | 1,10 | 45,64 | 0,000 | 0,00 | 0,87 | 87,74 |
| 2021 | 82,86% | 74,49 | 8,400 | 1,10 | 52,22 | 0,000 | 0,00 | 2,48 | -10,29 |
| 2022 | 61,41% | 92,94 | 8,400 | 1,10 | 47,57 | 0,000 | 0,00 | 2,80 | -33,07 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 110,22% | 44,90 | 8,400 | 1,103 | 39,988 | 0,000 | 0,000 | 3,588 | 8,177 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 27,61% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 100,43% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | -173,76% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΑΡΥΛΗ (ΦΡΑΓΜΑ ΠΟΛΕΜΙΔΙΑ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 65,39% | 3,90 | 2,01 | 0,29 | 0,246 | 0,000 | 0,000 | 1,484 | 0,14 |
| 2019 | 42,02% | 6,20 | 2,01 | 0,29 | 0,306 | 0,000 | 0,000 | 3,419 | -0,18 |
| 2020 | 70,69% | 3,58 | 2,01 | 0,29 | 0,228 | 0,000 | 0,000 | 3,114 | 2,07 |
| 2021 | 55,22% | 4,75 | 2,01 | 0,29 | 0,323 | 0,000 | 0,000 | 1,472 | -0,66 |
| 2022 | 70,44% | 10,96 | 2,01 | 0,29 | 5,420 | 0,000 | 0,000 | 2,444 | -0,80 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 61,34% | 5,88 | 2,009 | 0,292 | 1,305 | 0,000 | 0,000 | 2,387 | 0,114 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 60,75% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 70,69% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 42,02% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 25,74% | 1,90 | 0,49 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,41 | 0,000 |
| 2019 | 18,76% | 2,61 | 0,49 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,12 | 0,000 |
| 2020 | 21,24% | 2,30 | 0,49 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,81 | 0,000 |
| 2021 | 73,79% | 0,66 | 0,49 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,17 | 0,000 |
| 2022 | 29,95% | 1,63 | 0,49 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,14 | 0,000 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 26,86% | 1,82 | 0,489 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,333 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 33,90% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 73,79% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 18,76% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑΣ (ΦΡΑΓΜΑ ΓΕΡΜΑΣΟΓΕΙΑΣ) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 64,91% | 9,48 | 2,976 | 0,62 | 2,555 | 0,000 | 0,000 | 2,958 | -0,369 |
| 2019 | 87,34% | 15,08 | 2,976 | 0,62 | 9,572 | 0,000 | 0,000 | 3,317 | 1,408 |
| 2020 | 207,92% | 6,41 | 2,976 | 0,62 | 9,734 | 0,000 | 0,000 | 3,162 | 10,083 |
| 2021 | 58,61% | 17,73 | 2,976 | 0,62 | 6,790 | 0,000 | 0,000 | 2,329 | -5,008 |
| 2022 | 57,53% | 17,22 | 2,976 | 0,62 | 6,307 | 0,000 | 0,000 | 2,822 | -4,492 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 80,33% | 13,18 | 2,976 | 0,623 | 6,992 | 0,000 | 0,000 | 2,918 | 0,324 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 95,26% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 207,92% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 57,53% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΙΣΣΟΥΡΙΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 13,61% | 3,46 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 2,99 | 0 |
| 2019 | 9,50% | 4,95 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 4,48 | 0 |
| 2020 | 10,92% | 4,31 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,84 | 0 |
| 2021 | 56,13% | 0,84 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,37 | 0 |
| 2022 | 16,27% | 2,89 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 2,42 | 0 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 14,30% | 3,29 | 0,470 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,819 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 21,29% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 56,13% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 9,50% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΥΔΗΜΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 8,76% | 5,37 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 4,90 | 0,00 |
| 2019 | 6,01% | 7,83 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 7,36 | 0,00 |
| 2020 | 6,95% | 6,77 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 6,30 | 0,00 |
| 2021 | 43,81% | 1,07 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,60 | 0,00 |
| 2022 | 10,58% | 4,45 | 0,470 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,97 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 9,23% | 5,10 | 0,470 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,628 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 15,22% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 43,81% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 6,01% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 36,88% | 7,76 | 2,864 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 4,90 | 0,00 |
| 2019 | 28,01% | 10,22 | 2,864 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 7,36 | 0,00 |
| 2020 | 31,25% | 9,16 | 2,864 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 6,30 | 0,00 |
| 2021 | 82,59% | 3,47 | 2,864 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,60 | 0,00 |
| 2022 | 41,88% | 6,84 | 2,864 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,97 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 38,23% | 7,49 | 2,864 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,628 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 44,12% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 82,59% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 28,01% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 72,83% | 11,53 | 8,400 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,13 | 0,00 |
| 2019 | 34,92% | 24,05 | 8,400 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 15,65 | 0,00 |
| 2020 | 38,05% | 22,08 | 8,400 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 13,68 | 0,00 |
| 2021 | 73,33% | 11,45 | 8,400 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 3,06 | 0,00 |
| 2022 | 47,35% | 17,74 | 8,400 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 9,34 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 48,35% | 17,37 | 8,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,972 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 53,30% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 73,33% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 34,92% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΡΓΑΚΙ ΤΟΥ ΠΥΡΓΟΥ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 96,50% | 3,08 | 2,976 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,11 | 0,00 |
| 2019 | 79,38% | 3,75 | 2,976 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,77 | 0,00 |
| 2020 | 90,15% | 3,30 | 2,976 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |
| 2021 | 98,59% | 3,02 | 2,976 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,04 | 0,00 |
| 2022 | 82,84% | 3,59 | 2,976 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,00 | 0,62 | 0,00 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 88,86% | 3,35 | 2,976 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,373 | 0,000 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 89,49% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 98,59% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 79,38% | | | | | | | | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|---------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 59,70% | 93,25 | 29,055 | 1,726 | 24,888 | 0,000 | 0,000 | 32,869 | -4,716 |
| 2019 | 62,92% | 116,16 | 29,055 | 1,726 | 42,303 | 0,000 | 0,000 | 45,294 | 2,220 |
| 2020 | 333,69% | 25,89 | 29,055 | 1,726 | 55,604 | 0,000 | 0,000 | 39,395 | 99,892 |
| 2021 | 76,89% | 117,19 | 29,055 | 1,726 | 59,328 | 0,000 | 0,000 | 11,125 | -15,958 |
| 2022 | 57,02% | 157,97 | 29,055 | 1,726 | 59,296 | 0,000 | 0,000 | 29,538 | -38,358 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 77,44% | 102,09 | 29,055 | 1,726 | 48,284 | 0,000 | 0,000 | 31,644 | 8,616 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 118,04% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 333,69% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 57,02% | | | | | | | | |

| ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΚΥΠΡΟ | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|-------|--|
| WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart | |
| 49,77% | 577,92 | 161,48 | 12,99 | 113,16 | 0,00 | 0,00 | 322,82 | 32,53 | |

| ΕΤΟΣ Όγκοι σε (hm ³) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΓΙΑ ΚΥΠΡΟ | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| | WEI+ | RWR | ABSTR_GW | ABSTR_SF | ABSTR_DAM | ABSTR_PERM | RETURN | OUTFLOW | Δsart |
| 2018 | 64,23% | 377,77 | 160,123 | 14,835 | 67,671 | 0,000 | 0,000 | 27,952 | -0,504 |
| 2019 | 34,66% | 852,06 | 160,123 | 12,524 | 122,707 | 0,000 | 0,000 | 193,175 | 1,536 |
| 2020 | 60,18% | 523,62 | 160,123 | 12,524 | 142,468 | 0,000 | 0,000 | 131,653 | 1,636 |
| 2021 | 68,95% | 407,75 | 160,123 | 12,524 | 108,513 | 0,000 | 0,000 | 32,039 | -1,087 |
| 2022 | 41,17% | 721,61 | 160,123 | 12,524 | 124,434 | 0,000 | 0,000 | 101,117 | -0,694 |
| Μ.Ο. 5ετίας | 49,65% | 576,56 | 160,123 | 12,986 | 113,159 | 0,000 | 0,000 | 97,187 | 0,177 |
| ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ | 53,84% | | | | | | | | |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 68,95% | | | | | | | | |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΤΙΜΗ | 34,66% | | | | | | | | |

A.9 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 9 : ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΝΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ {SPI-12 & ΔΑΥΕ (1-5 έτη)} ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ (ΔΜΔΠ)

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 1

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 1

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΙΑ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1971-1972 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1989-1990 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1992 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1996-1997 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΔΜΔΠ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005-2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | | | |

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 2

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 2

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1971-1972 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1989-1990 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1992 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1996-1997 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2005-2006 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2016-2017 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2021-2022 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 3

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 3

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1976-1977 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1978-1979 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1989-1990 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1992 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1995-1996 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1996-1997 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2020-2021 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 6

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 6

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1989-1990 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1992 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2009-2010 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2016-2017 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 8

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 8

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΙΑ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1971-1972 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1995-1996 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1996-1997 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2005-2006 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2009-2010 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2016-2017 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

Ανάλυση ιστορικών περιόδων παρατεταμένης ξηρασίας και υψηλού επιπέδου πίεσης στο ποτάμιο οικοσύστημα για την Υδρολογική Περιοχή 9

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 9

| | ΟΚΤ | ΝΟΕ | ΔΕΚ | ΙΑΝ | ΦΕΒ | ΜΑΡ | ΑΠΡ | ΜΑΪ | ΙΟΥΝ | ΙΟΥΛ | ΑΥΓ | ΣΕΠ |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 1971-1972 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1972-1973 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1973-1974 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1974-1975 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1989-1990 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1990-1991 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1991-1992 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1997-1998 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 1998-1999 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1999-2000 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2000-2001 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2004-2005 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2005-2006 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2006-2007 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2007-2008 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2008-2009 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2009-2010 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2010-2011 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2013-2014 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2015-2016 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |

| 2016-2017 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |
| 2017-2018 | | | | | | | | | | | | |
| SPI | | | | | | | | | | | | |
| ΔΑΥΕ | | | | | | | | | | | | |
| ΔΜΔΠ | | | | | | | | | | | | |