

## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ-ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ

## Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2012

| ΜΗΝΑΣ                             | Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> ) | Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD) | Αιωρούμενα Στερεά (SS) | Ολικό Αζωτο (Tot-N) | Ολικός Φωσφόρος (Tot-P) | Χλωριούχα (Cl) | Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (EC) | Λίπη και Έλαια (FOG) | Ψευδάργυρος (Zn) | Χαλκός (Cu) | Μόλυβδος (Pb) | Κάδμιο (Cd) | Υδράργυρος (Hg) | Χρώμιο (Cr) | Νικέλιο (Ni) | Βόριο (B) | pH      | Υπολειμματικό Χλώριο (Cl <sub>2</sub> ) | Εντερικά Κολοβακτηρίδια (E. Coli ) | Αυγά Εντερ. Παρασίτων (Helminth Eggs) |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|---------|---|------------------------------------|---------------------------------------|
|                                   | mg/lit  | mg/lit                           | mg/lit                 | mg/lit              | mg/lit                  | mg/lit         | μS/cm                      | mg/lit               | mg/lit           | mg/lit      | mg/lit        | mg/lit      | mg/lit          | mg/lit      | mg/lit       | mg/lit    | -       | mg/lit                                  | count/100ml                        | count/1000ml                          |
| ΙΑΝ                               | 3   | 35                               | 5,60                   | 8,40                | 1,57                    | 207            | 1378                       | 3                    | 0,3200           | 0,0045      | 0,0064        | 0,0003      | 0,0016          | 0,0055      | 0,0086       | 0,30      | 8,10    | 0,39                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΦΕΒ                               | 4   | 25                               | 3,60                   | 8,60                | 0,95                    | 247            | 1579                       | 5                    | 0,0172           | 0,0226      | 0,0001        | 0,0001      | 0,0174          | 0,0287      | 0,0061       | 0,27      | 8,12    | 0,44                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΜΑΡ                               | 4   | 31                               | 3,00                   | 6,62                | 1,19                    | 239            | 1644                       | 5                    | 0,0775           | 0,0209      | 0,0008        | 0,0001      | 0,0048          | 0,0130      | 0,0130       | 0,29      | 8,24    | 0,40                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΑΠΡ                               | 3   | 38                               | 3,54                   | 7,66                | 1,47                    | 231            | 1682                       | 4                    | 0,0789           | 0,0078      | 0,0130        | 0,0004      | 0,0044          | 0,0126      | 0,0022       | 0,35      | 8,22    | 0,38                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΜΑΪ                               | 2   | 36                               | 3,48                   | 7,50                | 1,06                    | 230            | 1615                       | 2                    | 0,0852           | 0,0505      | 0,0001        | 0,0001      | 0,0015          | 0,0001      | 0,0001       | 0,36      | 8,23    | 0,37                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΙΟΥΝ                              | 4   | 39                               | 4,96                   | 6,37                | 1,97                    | 234            | 1597                       | 3                    | 0,0131           | 0,0075      | 0,0146        | 0,0004      | 0,0030          | 0,0050      | 0,0008       | 0,33      | 8,22    | 0,56                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΙΟΥΛ                              | 8   | 43                               | 4,31                   | 6,49                | 1,98                    | 233            | 1596                       | 1                    | 0,0204           | 0,0371      | 0,0014        | 0,0002      | 0,0001          | 0,0759      | 0,0192       | 0,28      | 8,26    | 0,51                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΑΥΓ                               | 8   | 36                               | 6,13                   | 5,62                | 1,88                    | 238            | 1596                       | 2                    | 0,0001           | 0,0300      | 0,0014        | 0,0001      | 0,0005          | 0,0055      | 0,0109       | 0,37      | 8,30    | 0,66                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΣΕΠ                               | 8   | 40                               | 4,67                   | 5,63                | 1,64                    | 239            | 1588                       | 4                    | 0,0887           | 0,0596      | 0,0001        | 0,0002      | 0,0005          | 0,0031      | 0,0038       | 0,37      | 8,32    | 0,79                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΟΚΤ                               | 7   | 56                               | 5,35                   | 6,51                | 2,48                    | 228            | 1560                       | 3                    | 0,1397           | 0,0222      | 0,0313        | 0,0001      | 0,0005          | 0,0090      | 0,0167       | 0,30      | 8,21    | 0,64                                    | 1                                  | 0                                     |
| ΝΟΕ                               | 5   | 52                               | 6,09                   | 6,32                | 1,33                    | 236            | 1637                       | 4                    | 0,0317           | 0,0189      | 0,01610       | 0,0004      | 0,0005          | 0,0037      | 0,0186       | 0,25      | 8,31    | 0,40                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΔΕΚ                               | 5   | 46                               | 4,77                   | 6,82                | 1,47                    | 211            | 1524                       | 3                    | 0,0949           | 0,0169      | 0,0001        | 0,0002      | 0,0005          | 0,0011      | 0,0244       | 0,34      | 8,26    | 0,31                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ                  | 5   | 40                               | 4,63                   | 6,88                | 1,58                    | 231            | 1583                       | 3                    | 0,0806           | 0,0249      | 0,0071        | 0,0002      | 0,0029          | 0,0136      | 0,0104       | 0,32      | 8,23    | 0,49                                    | 0                                  | 0                                     |
| ΟΡΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Αρ. 68/2012 | 10  | 70                               | 10                     | 15*                 | 10**                    | 300            | 2500                       | 5                    | 1***             | 0,1         | 0,15          | 0,01        | 0,005           | 0,1         | 0,2          | 1****     | 6,5-8,5 | 1*****                                  | 5                                  | Τίποτε                                |

\*Για απόρριψη στη θάλασσα Tot-N ≤ 400 Kg/ημέρα και για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή Tot-N ≤ 10 mg/lit

\*\*Για απόρριψη στη θάλασσα Tot-P ≤ 80 Kg/ημέρα και για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή Tot-P ≤ 1 mg/lit

\*\*\*Για απόρριψη στη θάλασσα Zn ≤ 0,1 mg/lit

\*\*\*\*Για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή B ≤ 0,75 mg/lit

\*\*\*\*\*Για απόρριψη στη θάλασσα Cl<sub>2</sub> ≤ 0,5 mg/lit