

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΥΞΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ-ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ**

**Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΟΝΗΣ - ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2000 - 2010**

| ΜΗΝΑΣ                                    | Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> ) | Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD) | Αιωρούμενα Στερεά (SS) | Ολικό Αζώτο (Tot-N) | Ολικός Φωσφόρος (Tot-P) | Χλωριούχα (Cl) | Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (Conductivity) | Λίπη και Έλαια (Oil & Grease) | Ψευδάργυρος (Zn) | Χαλκός (Cu) | Μόλυβδος (Pb) | Κάδμιο (Cd) | Υδράργυρος (Hg) | Χρώμιο (Cr) | Νικέλιο (Ni) | Βόριο (B) | p H     | Υπολειμματικό Χλώριο | Εντερικά Κολοβακτηρίδια (E. Coli ) | Αυγά Εντερ. Παρασίτων (Helminth Eggs) |
|--|---|----------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|---------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|  | (mg/l)  | (mg/l)                           | (mg/l)                 | (mg/l)              | (mg/l)                  | (mg/l)         | μS/cm                                | (mg/l)                        | (mg/l)           | (mg/l)      | (mg/l)        | (mg/l)      | (mg/l)          | (mg/l)      | (mg/l)       | (mg/l)    | -       | (mg/l)               | ανα 100ml                          | ανα 1000ml                            |
| 2000                                     | 7   | 34                               | 2,20                   | 7,00                | 2,90                    | 240            | 1668                                 |                               |                  |             |               |             |                 |             |              | 0,24      | 7,64    |                      |                                    |                                       |
| 2001                                     | 7   | 36                               | 2,30                   | 9,90                | 3,59                    | 186            |                                      |                               |                  |             |               |             |                 |             |              | 0,19      | 7,71    |                      |                                    |                                       |
| 2002                                     | 5   | 25                               | 2,20                   | 9,90                | 7,68                    | 220            | 1712                                 |                               |                  |             |               |             |                 |             |              | 0,22      | 7,78    |                      |                                    |                                       |
| 2003                                     | 6   | 30                               | 3,50                   | 8,50                | 7,44                    | 227            | 1758                                 |                               |                  |             |               |             |                 |             |              | 0,23      | 7,81    |                      |                                    |                                       |
| 2004                                     | 7   | 28                               | 4,20                   | 11,30               | 4,44                    | 176            | 1675                                 |                               | 0,5020           | 0,0890      | 0,0783        | 0,0190      | 0,0060          | 0,0090      | 0,1040       | 0,26      | 7,86    |                      |                                    |                                       |
| 2005                                     | 7   | 34                               | 4,50                   | 16,20               | 3,15                    | 147            | 1523                                 | 5                             | 0,0587           | 0,0126      | 0,0044        | 0,0003      | 0,0009          | 0,0093      | 0,0103       | 0,20      | 8,18    |                      |                                    |                                       |
| 2006                                     | 7   | 41                               | 4,60                   | 15,00               | 4,19                    | 196            | 1767                                 | 5                             | 0,0005           | 0,0439      | 0,0025        | 0,0005      | 0,0010          | 0,0200      | 0,0122       | 0,26      | 7,95    |                      |                                    |                                       |
| 2007                                     | 9   | 47                               | 8,92                   | 14,10               | 4,01                    | 244            | 1584                                 | 4                             | 0,0235           | 0,0051      | 0,0135        | 0,0002      | 0,0002          | 0,0028      | 0,0134       | 0,32      | 7,68    | 0,99                 | 1                                  | 0                                     |
| 2008                                     | 7   | 42                               | 4,21                   | 5,95                | 4,81                    | 265            | 1663                                 | 4                             | 0,0439           | 0,0123      | 0,0026        | 0,0003      | 0,0066          | 0,0077      | 0,0200       | 0,30      | 7,8     | 0,78                 | 4                                  | 0                                     |
| 2009                                     | 4   | 29                               | 5,19                   | 5,15                | 2,59                    | 259            | 1580                                 | 3                             | 0,0241           | 0,0044      | 0,0034        | 0,0370      | 0,0016          | 0,0169      | 0,0129       | 0,30      | 8,07    | 0,66                 | 0                                  | 0                                     |
| 2010                                     | 5   | 25                               | 4,21                   | 7,20                | 2,43                    | 281            | 1818                                 | 4                             | 0,0236           | 0,0150      | 0,0039        | 0,0006      | 0,0012          | 0,0142      | 0,0092       | 0,3083    | 8,21    | 0,78                 | 2                                  | 0                                     |
| <b>ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ</b>                  | 7   | 35                               | 4,18                   | 10,30               | 4,48                    | 216            | 1659                                 | 4                             | 0,1088           | 0,0279      | 0,0175        | 0,0096      | 0,0027          | 0,0110      | 0,0288       | 0,25      | 7,85    | 0,81                 | 2                                  | 0                                     |
| <b>ΟΡΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Αρ. 60/2008</b> | 10,00   | 70,00                            | 10,00                  | 15*                 | 10**                    | 300,00         | 2200,00                              | 5,00                          | 1 ***            | 0.1         | 0.15          | 0.01        | 0.05            | 0.1         | 0.2          | 0.75      | 6,5-8,5 | 1****                | 50                                 | Τίποτε                                |

\* Για ευαίσθητες περιοχές και απόρριψη στη θάλασσα 10 mg/l

\*\* Για ευαίσθητες περιοχές και απόρριψη στη θάλασσα 2 mg/l

\*\*\* Για ευαίσθητες περιοχές και απόρριψη στη θάλασσα 0,1 mg/l

\*\*\*\* Για απόρριψη στη θάλασσα 0,5 mg/l