

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ-ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ  
(SEWERAGE BOARD OF LIMASSOL AMATHUS)**



**Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων στην ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Σ.Α.Λ.Α. - ΕΤΟΣ 2023**

**(Monthly average analysis results INLET OF SEWAGE TREATMENT PLANT S.B.L.A. - YEAR 2023)**

| ΜΗΝΑΣ<br>(MONTH)                                      | Βιοχημικά<br>Απαιτούμενο<br>Οξυγόνο<br>(Biochemical<br>Oxygen<br>Demand)<br>(BOD <sub>5</sub> ) | Χημικά<br>Απαιτούμενο<br>Οξυγόνο<br>(Chemical<br>Oxygen<br>Demand)<br>(COD) | Αιωρούμενα<br>Στερεά<br>(Suspended<br>Solids)<br>(SS) | Ολικό<br>Αζωτο<br>(Total<br>Nitrogen)<br>(Tot-N) | Ολικός<br>Φωσφόρος (Total<br>Phosphorous)<br>(Tot-P) | Χλωριούχα<br>(Chlorides)<br>(Cl) | Ηλεκτρική<br>Αγωγιμότητα<br>(Electrical<br>Conductivity)<br>(EC) | Λίπη και Έλαια<br>(Fat Oil & Grease)<br>(FOG) | Ψευδάργυρος<br>(Zinc)<br>(Zn) | Χαλκός<br>(Copper)<br>(Cu) | Μόλυβδος<br>(Lead)<br>(Pb) | Κάδμιο<br>(Cadmium)<br>(Cd) | Υδράργυρος<br>(Mercury)<br>(Hg) | Χρώμιο<br>(Chromium)<br>(Cr) | Νικέλιο<br>(Nickel)<br>(Ni) | Αρσενικό<br>(Arsenic)<br>(As) | Μαγγάνιο<br>(Manganese)<br>(Mn) | Βόριο<br>(Boron)<br>(B) | pH   |
|---|---|---|---|--|--|----------------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------|
|   | 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                            | mg/l                    | -    |
| ΙΑΝ (JAN)   | 620   | 932   | 415   | 73,9   | 10,0   | 209                              | 1712   | -   | 0,0055                        | 0,0085                     | 0,0025                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0040                       | 0,0048                      | 0,0008                        | 0,0550                          | 0,37                    | 7,88 |
| ΦΕΒ (FEB)   | 430   | 911   | 444   | 80,0   | 10,4   | 187                              | 1688   | -   | 0,0900                        | 0,0190                     | 0,0025                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0095                       | 0,0120                      | 0,0008                        | 0,0440                          | 0,41                    | 7,81 |
| ΜΑΡ (MAR)   | 453   | 880   | 416   | 78,0   | 10,7   | 216                              | 1748   | 56  | 0,2560                        | 0,0055                     | 0,0025                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0055                       | 0,0043                      | 0,0008                        | 0,0048                          | 0,46                    | 7,83 |
| ΑΠΡ (APR)   | 434   | 1182  | 511   | 86,8   | 13,0   | 234                              | 1771   | -   | 0,0870                        | 0,0230                     | 0,0008                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0068                       | 0,0065                      | 0,0008                        | 0,0330                          | 0,55                    | 7,77 |
| ΜΑΗΣ (MAY)  | 466   | 892   | 378   | 76,2   | 11,2   | 209                              | 1840   | -   | 0,1050                        | 0,0280                     | 0,0008                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0100                       | 0,0070                      | 0,0008                        | 0,0370                          | 0,46                    | 7,86 |
| ΙΟΥΝ (JUN)  | 424   | 931   | 449   | 70,8   | 11,4   | 226                              | 1784   | 55  | 0,1060                        | 0,0240                     | 0,0025                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0098                       | 0,0095                      | 0,0008                        | 0,0380                          | 0,52                    | 7,91 |
| ΙΟΥΛ (JUL)  |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΑΥΓ (AUG)   |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΣΕΠ (SEP)   |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΟΚΤ (OCT)   |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΝΟΕ (NOV)   |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΔΕΚ (DEC)   |   |   |   |  |  |                                  |  |   |                               |                            |                            |                             |                                 |                              |                             |                               |                                 |                         |      |
| ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ<br>ΤΙΜΗ<br>(YEARLY<br>AVERAGE<br>RESULTS) | 471   | 955   | 436   | 77,6   | 11,1   | 214                              | 1757   | 56  | 0,1083                        | 0,0180                     | 0,0019                     | 0,0008                      | 0,0008                          | 0,0076                       | 0,0073                      | 0,0008                        | 0,0353                          | 0,46                    | 7,84 |