

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - SEWERAGE BOARD OF NICOSIA

Βιολογικός Σταθμός Ανθούπολης - Wastewater Treatment Plant at Anthoupolis

Έτος (Year) 2016

Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων χημικών και φυσικών αναλύσεων παραμέτρων που αφορούν τα Εισερχόμενα και Επεξεργασμένα Λύματα στον Σταθμό Βιολογικού Καθαρισμού Λυμάτων στην Ανθούπολη.

Monthly averages of chemical and physical parameters characterizing the Raw and Treated Effluent at the Wastewater Treatment Plant at Anthoupolis.

| Έτος (Year) 2016 Μήνας (Month) | Εισερχόμενα Λύματα - Raw Sewage | | | | | | Τριτοβάθμια Επεξεργασμένο Νερό - Tertiary Treated Effluent | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|--|
| | Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) BOD ₅ mg/l | Χημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Chemical Oxygen Demand) COD mg/l | Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (Total Suspended Solids) TSS mg/l | Ολικός Φώσφορος (Total Phosphorus) TP mg/l | Ολικό Κjeldahl Άζωτο (Total Kjeldahl Nitrogen) TKN mg/l | Αμμωνιακό Άζωτο (Ammonia Nitrogen) NH ₄ ⁺ -N mg/l | Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) BOD ₅ mg/l | Χημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Chemical Oxygen Demand) COD mg/l | Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (Total Suspended Solids) TSS mg/l | Ολικός Φώσφορος (Total Phosphorus) TP mg/l | Ολικό Κjeldahl Άζωτο (Total Kjeldahl Nitrogen) TKN mg/l | Λίπη και Έλαια (Fats and Oils) FOG mg/l | Χλωριούχα (Chlorides) Cl ⁻ mg/l | pH | Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (Electical Conductivity @20°C) μmhos/cm | |
| ΙΑΝ (JAN) | 441 | 953 | 308 | 12.0 | 103 | 74 | 1.7 | 22.0 | <1 | 3.0 | 1.3 | Μικρότερο < 5 mg/l Less than < 5 mg/l | Κυμαίνεται (Varies) 186 - 216 | Κυμαίνεται (Varies) 7.22 - 8.23 | Κυμαίνεται (Varies) 1000 - 1262 | |
| ΦΕΒ (FEB) | 391 | 966 | 360 | 13.1 | 104 | 73.1 | 2.0 | 21.7 | <1 | 2.5 | 2.0 | | | | | |
| ΜΑΡ (MAR) | 439 | 952 | 375 | 13.0 | 99.4 | 68.3 | 0.9 | 21.1 | 1.6 | 4.6 | 1.6 | | | | | |
| ΑΠΡ (APR) | 390 | 861 | 301 | 11.1 | 88.2 | 60.4 | 1.3 | 21.4 | <1 | 2.3 | 1.1 | | | | | |
| ΜΑΙ (MAY) | 383 | 916 | 335 | 12.3 | 96.1 | 67.7 | 1.1 | 19.6 | <1 | 3.1 | 1.7 | | | | | |
| ΙΟΥΝ (JUN) | 341 | 782 | 311 | 11.7 | 91 | 62.4 | 1.4 | 21.1 | 1.1 | 3.3 | 3.8 | | | | | |
| ΙΟΥΛ (JUL) | 344 | 764 | 265 | 11.3 | 82.7 | 58.8 | 1.8 | 23.8 | <1 | 0.8 | 1.4 | | | | | |
| ΑΥΓ (AUG) | 299 | 731 | 294 | 10.5 | 81.6 | 53.9 | 1.2 | 18.5 | <1 | 3.4 | 1.5 | | | | | |
| ΣΕΠ (SEP) | 304 | 706 | 256 | 10.5 | 83.6 | 55.6 | 1.9 | 21.2 | 1.7 | 3.7 | 1.8 | | | | | |
| ΟΚΤ (OCT) | 327 | 814 | 311 | 10.9 | 85.3 | 46.4 | 2.1 | 21.0 | <1 | 3.1 | 3.3 | | | | | |
| ΝΟΕ (NOV) | 340 | 794 | 323 | 11.2 | 89.1 | 59.3 | 1.6 | 20.8 | 1.5 | 3.8 | 1.9 | | | | | |
| ΔΕΚ (DEC) | 388 | 877 | 323 | 11.1 | 96.7 | 63.5 | 1.6 | 17.1 | 1.2 | 0.9 | 2.6 | | | | | |
| Ετήσιος Μέσος Όρος Year average | 366 | 843 | 314 | 11.6 | 92 | 62 | 1.6 | 21 | | 2.9 | 2.0 | | | | | |