

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - SEWERAGE BOARD OF NICOSIA

Βιολογικός Σταθμός Βαθείας Γωνιάς - Wastewater Treatment Plant at Vathia Gonia

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 Βαθεία Γωνιά.

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

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 Kjeldahl 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 Kjeldahl Άζωτο (Total Kjeldahl Nitrogen) TKN mg/l	Λίπη και Έλαια (Fats and Oils) FOG mg/l	Χλωριούχα (Chlorides) Cl ⁻ mg/l	pH	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (Electrical Conductivity @20°C) μmhos/cm
ΙΑΝ (JAN)	394	906	348	11.6	95.9	65.5	<1	18	<1	1.0	0.4	Μικρότερο < 5 mg/l	Κυμαίνεται (Varies) 181 - 295	Κυμαίνεται (Varies) 7.41 - 8.51	Κυμαίνεται (Varies) 1163 - 1651
ΦΕΒ (FEB)	390	978	404	12.2	95.3	63.7	<1	21	<1	2.5	1.5				
ΜΑΡ (MAR)	428	921	345	12.5	87.9	60.5	<1	17	<1	0.3	1.6				
ΑΠΡ (APR)	426	890	364	11.2	83.6	52.8	1.0	21	<1	0.2	4.4				
ΜΑΙ (MAY)	368	874	318	11.8	87.3	59.7	<1	19	<1	0.1	1.2				
ΙΟΥΝ (JUN)	325	765	283	10.9	84.4	57.6	1.4	22	1.3	1.2	1.5				
ΙΟΥΛ (JUL)	337	737	270	10.3	80.3	55.2	1.1	22	<1	1.0	1.4				
ΑΥΓ (AUG)	287	696	233	9.7	72.6	50.1	<1	19	<1	1.1	1.5				
ΣΕΠ (SEP)	344	749	282	10.3	82.6	54.4	1.0	19	1.0	0.6	1.7				
ΟΚΤ (OCT)	347	847	370	11.1	86.3	47.1	1.9	20	1.6	0.4	1.5				
ΝΟΕ (NOV)	292	804	353	11.1	89.4	58.7	<1	16	2.5	0.5	1.8				
ΔΕΚ (DEC)	353	832	336	8.37	88.8	57.8	<1	18	1.3	0.4	1.7				
Ετήσιος Μέσος Όρος Year average	358	833	326	10.9	86.2	56.9		19		0.8	1.7				