

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - SEWERAGE BOARD OF NICOSIA

Βιολογικός Σταθμός Μιας Μηλιάς - Wastewater Treatment Plant at Mia Milia

Έτος (Year) 2017

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

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

Έτος (Year) 2017 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 (Electical Conductivity @20°C) μmhos/cm	
ΙΑΝ (JAN)	410	833	306	10.5	80.8	52.7	1.3	30	<1	0.8		Μικρότερο < 5 mg/l Less than < 5 mg/l	Κυμαίνεται (Varies) 302 - 426	Κυμαίνεται (Varies) 7.58 - 8.17	Κυμαίνεται (Varies) 1738 - 2660	
ΦΕΒ (FEB)	490	989	388	9.2	88.9	56.9	0.9	23	<1	1.6	6.3					
ΜΑΡ (MAR)	480	958	382	18.4	85.4	51.9	0.7	27	<1	0.8	5					
ΑΠΡ (APR)	450	886	322	11.3	85.6	49.2	0.9	22	<1	0.7	2.7					
ΜΑΙ (MAY)	412	861	331	11.1	84.1	53.9	1.0	21	1.1	3.5	2					
ΙΟΥΝ (JUN)	406	879	338	11.3	81.0	43.7	0.8	23	<1	0.4	2					
ΙΟΥΛ (JUL)	415	905	347	10.7	76.8	45.5	1.2	20	<1	0.2	3.2					
ΑΥΓ (AUG)	440	932	343	9.4	79.3	47.2	1.1	18	<1	0.5	2.4					
ΣΕΠ (SEP)	376	836	319	9.7	77.5	46.9	1.4	24	<1	0.4	1.9					
ΟΚΤ (OCT)	453	997	366	11.8	82.7	51.7	0.8	25	<1	0.1	1.5					
ΝΟΕ (NOV)	474	947	337	10.8	84.6	54.3	0.8	23	<1	0.1	1.4					
ΔΕΚ (DEC)	448	922	307	10.9	85.5	53.7	1.0	19	<1	0.1	2.2					
Ετήσιος Μέσος Όρος Year average	438	912	341	11.3	82.7	50.6	1.0	23		0.8	2.8					