

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - SEWERAGE BOARD OF NICOSIA

Βιολογικός Σταθμός Μιας Μηλιάς - Wastewater Treatment Plant at Mia Milia

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 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) 2016 Μήνας (Month)	Εισερχόμενα Λύματα - Raw Sewage						Τριτοβάθμια Επεξεργασμένο Νερό - Tertiary Treated Effluent									
	Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) BOD <sub>5</sub> 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 <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N mg/l	Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) BOD <sub>5</sub> 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 <sup>-</sup> mg/l	pH	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (Electical Conductivity @20°C) μmhos/cm	
ΙΑΝ (JAN)	450	910	374	11.1	88.3	57.3	0.9	19	<1	0.5	1.4	Μικρότερο < 5 mg/l Less than < 5 mg/l	Κυμαίνεται (Varies) 338 - 421	Κυμαίνεται (Varies) 7.74 - 8.13	Κυμαίνεται (Varies) 1785 - 2094	
ΦΕΒ (FEB)	398	929	322	12.3	86.4	56.5	0.4	18	<1	0.4	1.2					
ΜΑΡ (MAR)	446	962	464	11.8	89.4	57.6	0.6	19	<1	0.5	1.3					
ΑΠΡ (APR)	483	1148	478	11.7	87.3	50.6	0.8	20	1.5	0.2	0.9					
ΜΑΙ (MAY)	446	963	345	12.3	93.4	60	0.8	21	1.5	0.5	1.3					
ΙΟΥΝ (JUN)	393	879	354	10.7	83.3	53.6	1.0	24	1.3	0.7	2					
ΙΟΥΛ (JUL)	348	696	313	9.7	73.3	45.7	0.8	22	1.2	1.5	1.3					
ΑΥΓ (AUG)	367	855	316	9.7	76.1	42.7	0.6	18	<1	1.0	1.3					
ΣΕΠ (SEP)	407	828	304	9.9	75.7	47.6	0.7	16		0.6	1.4					
ΟΚΤ (OCT)	413	806	302	10.1	81	35.8	1.1	18	<1	1.4	2.1					
ΝΟΕ (NOV)	434	931	339	10.8	84.1	54.8	1.0	20	<1	0.2	2.3					
ΔΕΚ (DEC)	370	836	310	7.9	79.8	47	1.2	17	<1	0.7	3					
Ετήσιος Μέσος Όρος Year average	413	895	352	10.7	83.2	50.8	0.8	19		0.7	1.6					