

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - SEWERAGE BOARD OF NICOSIA

Βιολογικός Σταθμός Ανθούπολης - Wastewater Treatment Plant at Anthoupolis

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 Ανθούπολη.

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

Έτος (Year) 2017 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 Κjeldahl 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 Κjeldahl 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)	390	871	292	11.2	92	67	1.5	19.2	<1	2.2	1.8	Μικρότερο < 5 mg/l Less than < 5 mg/l	Κυμαίνεται (Varies) 195 - 240	Κυμαίνεται (Varies) 7.22 - 8.13	Κυμαίνεται (Varies) 1060 - 1429	
ΦΕΒ (FEB)	447	884	299	11.6	96	69	1.9	18.9	<1	2.9	2.4					
ΜΑΡ (MAR)	429	950	326	15.8	95	62	1.8	24.9	<1	1.6	2.7					
ΑΠΡ (APR)	410	853	343	12.8	100	64	1.1	27.0	<1	2.3	1.6					
ΜΑΙ (MAY)	372	851	316	13.3	94	68	0.8	18.8	<1	3.2	1.8					
ΙΟΥΝ (JUN)	325	832	302	11.8	86	60	1.0	22.3	<1	1.0	1.6					
ΙΟΥΛ (JUL)	279	713	260	10.5	83	55	0.6	20.9	<1	2.0	2.3					
ΑΥΓ (AUG)	300	714	273	11.4	80	53	0.7	16.4	<1	1.9	1.7					
ΣΕΠ (SEP)	266	704	259	10.0	81	51	0.8	16.8	<1	2.5	1.8					
ΟΚΤ (OCT)	314	737	298	9.9	80	53	1.2	24.7	<1	2.5	1.6					
ΝΟΕ (NOV)	351	798	293	10.3	85	59	1.2	21.5	<1	3.0	2					
ΔΕΚ (DEC)	398	842	286	11.5	93	65	1.7	20.0	<1	2.7	1.8					
Ετήσιος Μέσος Όρος Year average	357	812	296	11.7	89	61	1.2	21	<1	2.3	1.9					