

**ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΛΕΜΕΣΟΥ-ΑΜΑΘΟΥΝΤΑΣ
(SEWERAGE BOARD OF LIMASSOL AMATHUS)**



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2017
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2017)

ΜΗΝΑΣ (MONTH)	Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) (BOD ₅)	Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (Chemical Oxygen Demand) (COD)	Αιωρούμενα Στερεά (Suspended Solids) (SS)	Ολικό Αζώτο (Total Nitrogen) (Tot-N)	Ολικός Φωσφόρος (Total Phosphorous) (Tot-P)	Χλωριούχα (Chlorides) (Cl)	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα (Electrical Conductivity) (EC)	Λίπη και Έλαια (Fat Oil & Grease) (FOG)	Ψευδάργυρος (Zinc) (Zn)	Χαλκός (Copper) (Cu)	Μόλυβδος (Lead) (Pb)	Κάδμιο (Cadmium) (Cd)	Υδράργυρος (Mercury) (Hg)	Χρώμιο (Chromium) (Cr)	Νικέλιο (Nickel) (Ni)	Βόριο (Boron) (B)	pH	Υπολειμματικό Χλώριο (Free Residual Chlorine) (Cl ₂)	Εντερικά Κολλοβακτηρίδια (Escherichia Coliforms) (E. Coli)	Αυγά Εντερ. Παρασίτων (Helminth Eggs)
	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	μS/cm	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	mg/lt	-	mg/lt	count/100ml	count/1000ml
ΙΑΝ (JAN)	4	30	6,62	23,26	1,97	256	1608	2	0,0100	0,0200	0,0013	0,0025	0,0008	0,0013	0,0042	0,32	7,77	0,79	0	0
ΦΕΒ (FEB)	2	28	6,00	14,76	1,57	282	1620	3	0,0097	0,0036	0,0025	0,0025	0,0008	0,0025	0,0087	0,41	7,74	0,77	0	0
ΜΑΡ (MAR)	5	32	6,48	9,18	1,26	305	1624	3	0,0083	0,0036	0,0013	0,0025	0,0008	0,0025	0,0082	0,39	7,81	0,81	0	0
ΑΠΡ (APR)	5	27	6,00	6,54	1,52	324	1734	2	0,0113	0,0012	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0083	0,38	7,91	0,76	0	0
ΜΑΪΣ (MAY)	6	25	6,00	6,61	1,21	356	1849	2	0,0025	0,0012	0,0031	0,0002	0,0008	0,0012	0,0050	0,41	7,98	0,63	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	5	32	6,10	14,92	1,56	365	1876	2	0,0072	0,0080	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0072	0,44	7,89	0,76	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	4	25	6,00	8,56	1,45	377	1892	4	0,0081	0,0016	0,0025	0,0025	0,0008	0,0025	0,0065	0,42	7,93	0,72	0	0
ΑΥΓ (AUG)	3	25	6,00	6,21	1,88	383	1906	3	0,0030	0,0028	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0049	0,38	8,02	0,52	0	0
ΣΕΠ (SEP)	3	27	6,05	10,02	1,27	425	2044	2	0,0076	0,0012	0,0012	0,0002	0,0025	0,0012	0,0074	0,41	8,05	0,58	0	0
ΟΚΤ (OCT)																				
ΝΟΕ (NOV)																				
ΔΕΚ (DEC)																				
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	4	28	6,14	11,12	1,52	341	1795	3	0,0075	0,0048	0,0017	0,0012	0,0010	0,0016	0,0067	0,40	7,90	0,70	0	0
ΟΡΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Αρ. 68/2012 (DISCHARGE LICENCE LIMITS No. 68/2012)	10	70	10	⁽¹⁾ 15	⁽²⁾ 10	300	2500	5	⁽³⁾ 1	0,1	0,15	0,01	0,005	0,1	0,2	⁽⁴⁾ 1	6,5-8,5	⁽⁵⁾ (0,5 - 1)	5	Τίποτε (None)

⁽¹⁾Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Tot-N ≤ 400 Kg/ημέρα/day και για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή (discharge into sensitive area) Tot-N ≤ 10 mg/lt

⁽²⁾Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Tot-P ≤ 80 Kg/ημέρα/day και για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή (discharge into sensitive area) Tot-P ≤ 1 mg/lt

⁽³⁾Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Zn ≤ 0,1 mg/lt

⁽⁴⁾Για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή (For the discharge into sensitive area) B ≤ 0,75 mg/lt

⁽⁵⁾Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Cl₂ ≤ 0,5 mg/lt