

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



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2018
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2018)

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)	5	33	165,29	26,29	4,96	317	1727	8	0,0090	0,0012	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0042	0,43	7,80	0,86	0	0
ΦΕΒ (FEB)	1	30	6,84	12,00	0,77	281	1592	5	0,0086	0,0490	0,0013	0,0003	0,0008	0,0025	0,0054	0,39	7,96	0,88	0	0
ΜΑΡ (MAR)	2	30	6,14	12,63	0,93	311	1811	3	0,0188	0,0350	0,0013	0,0003	0,0008	0,0025	0,0059	0,37	8,01	0,86	0	0
ΑΠΡ (APR)	1	25	6,00	10,98	1,25	292	1695	4	0,0252	0,1120	0,0013	0,0003	0,0008	0,0013	0,0054	0,37	8,05	0,80	0	0
ΜΑΗΣ (MAY)	2	27	6,00	12,74	1,08	303	1765	4	0,0204	0,0600	0,0013	0,0003	0,0008	0,0013	0,0056	0,32	8,10	0,80	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	3	26	6,00	16,37	0,76	307	1860	3	0,0132	0,0740	0,0013	0,0003	0,0008	0,0025	0,0072	0,35	8,06	0,79	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	3	28	6,95	11,90	0,95	352	1921	9	0,0960	0,0320	0,0013	0,0030	0,0008	0,0057	0,0101	0,31	8,07	0,85	0	0
ΑΥΓ (AUG)	5	26	6,57	23,07	2,29	340	1918	5	0,0180	0,0071	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0114	0,38	8,01	0,70	0	0
ΣΕΠ (SEP)	5	24	6,00	16,15	1,83	340	1884	3	0,0126	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0093	0,35	8,00	0,73	0	0
ΟΚΤ (OCT)	3	24	6,00	13,66	1,38	340	1858	3	0,0190	0,0058	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0141	0,36	7,99	0,79	0	0
ΝΟΕ (NOV)	2	29	6,00	17,43	0,94	370	1802	4	0,0075	0,0036	0,0008	0,0008	0,0008	0,0027	0,0042	0,36	7,97	0,81	0	0
ΔΕΚ (DEC)	4	31	8,13	27,36	1,41	308	1525	4	0,0197	0,0656	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0046	0,35	7,85	0,84	0	0
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	3	28	19,66	16,72	1,55	322	1780	5	0,0223	0,0373	0,0011	0,0007	0,0008	0,0023	0,0073	0,36	7,99	0,81	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