

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



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2019
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2019)

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 Κολοβακτηρίδια (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	35	10	32,3	1,3	274	1622	8	0,0254	0,0063	0,0045	0,0007	0,0007	0,0007	0,0059	0,28	7,83	0,78	0	0
ΦΕΒ (FEB)	4	34	7	30,5	1,2	253	1864	3	0,0179	0,0059	0,0007	0,0007	0,0025	0,0057	0,0095	0,36	7,84	0,76	0	0
ΜΑΡ (MAR)	3	30	6	23,3	1,1	233	1759	4	0,0130	0,0025	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,29	7,91	0,83	0	0
ΑΠΡ (APR)	2	25	2	7,7	1,0	238	1678	5	0,0110	0,0040	0,0060	0,0005	0,0005	0,0010	0,0070	0,29	7,95	0,73	0	0
ΜΑΗΣ (MAY)	3	29	4	10,9	1,7	255	1908	3	0,0500	0,0030	0,0006	0,0005	0,0005	0,0010	0,0070	0,31	8,02	0,71	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	4	25	3	6,8	1,7	263	1875	3	0,0220	0,0025	0,0025	0,0008	0,0008	0,0025	0,0110	0,33	8,12	0,59	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	4	25	3	8,6	1,9	277	1871	4	0,0120	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0083	0,24	8,13	0,56	0	0
ΑΥΓ (AUG)	3	23	3	5,6	2,5	264	1739	3	0,0120	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0083	0,25	8,14	1,95	0	0
ΣΕΠ (SEP)	3	24	2	7,2	1,6	277	1750	9	0,0170	0,0044	0,0007	0,0007	0,0007	0,0027	0,0067	0,22	8,22	1,00	0	0
ΟΚΤ (OCT)	7	24	3	8,0	1,6	264	1723	4	0,0097	0,0100	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0062	0,29	8,17	0,67	3	0
ΝΟΕ (NOV)	2	25	3	6,8	1,4	311	1845	4	0,0100	0,0025	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0056	0,24	8,16	0,54	0	0
ΔΕΚ (DEC)	1	27	4	12,1	1,6	260	1621	6	0,0100	0,0025	0,0007	0,0007	0,0007	0,0025	0,0056	0,23	8,08	0,64	0	0
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	3	27	4	13,3	1,5	264	1771	5	0,0175	0,0038	0,0016	0,0007	0,0008	0,0022	0,0070	0,28	8,05	0,81	0	0
ΟΡΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Αρ. 2018/7/1 (DISCHARGE LICENCE LIMITS No. 2018/7/1)	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