

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



**Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2022
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2022)**

ΜΗΝΑΣ (MONTH)	Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) (BOD ₅)	Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (Chemical Oxygen Demand) (COD)	Αιωρούμενα Στερεά (Suspended Solids) (SS)	Ολικό Άζωτο (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)	Αρσενικό (Arsenic) (As)	Μαγγάνιο (Manganese) (Mn)	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	mg/lt	-	mg/lt	count/100ml	count/1000ml
ΙΑΝ (JAN)	4	28	3	11,6	2,6	251	1433	4,7	0,0220	0,0140	0,0027	0,0008	0,0008	0,0008	0,0070	0,0008	0,0240	0,27	7,98	0,51	0	0
ΦΕΒ (FEB)	6	30	3	8,8	0,7	259	1514	4,0	0,0290	0,0044	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0074	0,0008	0,0220	0,34	7,95	0,43	0	0
ΜΑΡ (MAR)	8	37	5	14,7	1,3	-	1555	5,9	0,0160	0,0061	0,0008	0,0008	0,0008	0,0067	0,0053	0,0008	0,0190	0,37	7,87	0,18	5	0
ΑΠΡ (APR)	7	31	5	13,6	1,3	-	1553	3,0	0,0180	0,0033	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0048	-	0,0200	0,37	8,05	0,21	1	0
ΜΑΗΣ (MAY)	5	32	3	13,1	1,6	246	1665	3,4	0,0300	0,0035	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	-	0,0180	0,35	8,17	0,41	3	0
ΙΟΥΝ (JUN)	6	28	3	8,4	1,4	239	1549	3,1	0,0220	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0030	-	0,0210	0,30	8,13	0,35	5	0
ΙΟΥΛ (JUL)	6	28	2	5,7	1,4	240	1546	3,1	0,0240	0,0035	0,0025	0,0008	0,0008	0,0025	0,0050	-	0,0260	0,28	8,17	0,84	4	0
ΑΥΓ (AUG)	6	23	2	5,4	1,6	274	1635	3,4	0,0510	0,0035	0,0025	0,0008	0,0008	0,0025	0,0130	-	0,0230	0,26	8,24	0,98	8	0
ΣΕΠ (SEP)	-	25	2	6,0	1,0	248	1587	3,1	0,0290	0,0045	0,0063	0,0008	0,0008	0,0025	0,0063	-	0,0220	0,25	8,13	0,91	8	0
ΟΚΤ (OCT)	-	26	2	6,5	0,6	241	1470	5,6	0,0400	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0340	-	0,0270	0,26	8,07	0,60	2	0
ΝΟΕ (NOV)	3	26	2	8,8	0,6	254	1523	5,1	0,0290	0,0093	0,0008	0,0008	0,0008	0,0038	0,0060	0,0008	0,0280	0,32	8,00	0,66	6	0
ΔΕΚ (DEC)	5	26	2	12,1	1,0	221	1486	-	0,0240	0,0090	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0083	-	0,0340	0,25	7,93	1,03	2	0
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	6	28	3	9,6	1,3	247	1543	4,0	0,0278	0,0055	0,0018	0,0008	0,0008	0,0025	0,0084	0,0008	0,0237	0,30	8,06	0,59	4	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