

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



**Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2021
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2021)**

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	32	5	8,3	1,5	228	1512	3	0,0088	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0075	0,0008	0,0260	0,18	7,94	0,71	1	0
ΦΕΒ (FEB)	6	34	6	8,2	1,1	221	1539	3	0,0340	0,0065	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0098	0,0008	0,0170	0,26	7,92	0,67	2	0
ΜΑΡ (MAR)	6	36	7	8,9	1,3	226	1497	3	0,0270	0,0150	0,0008	0,0008	0,0008	0,0033	0,0300	0,0008	0,0380	0,21	7,94	0,79	0	0
ΑΠΡ (APR)	5	42	9	8,8	0,8	236	1632	3	0,0490	0,0120	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0110	-	0,0180	0,21	-	0,74	1	0
ΜΑΗΣ (MAY)	4	34	7	7,5	1,4	274	1774	6	0,0240	0,0054	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0081	0,0008	0,0210	0,20	8,15	0,83	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	10	35	8	6,8	0,9	298	1790	3	0,0410	0,0096	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0095	0,0008	0,0220	0,23	8,12	0,54	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	10	33	7	6,0	1,2	327	1831	2	0,0300	0,0110	0,0008	0,0008	0,0008	0,0073	0,0088	-	0,0140	0,27	7,94	0,68	0	0
ΑΥΓ (AUG)	6	25	1	7,1	1,3	340	1770	4	0,0084	0,0073	0,0025	0,0008	0,0008	0,0008	0,0086	-	23,7650	0,28	8,28	0,65	0	0
ΣΕΠ (SEP)	2	27	6	6,6	0,7	306	1787	4	0,0200	0,0083	0,0008	0,0008	0,0008	0,0130	0,0064	-	0,0200	0,29	8,18	0,80	0	0
ΟΚΤ (OCT)	5	28	6	8,5	0,5	296	1648	-	0,0270	0,0140	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0078	-	0,0280	0,26	8,17	0,39	0	0
ΝΟΕ (NOV)	3	27	2	12,0	1,2	287	1623	-	0,0350	0,0056	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0120	0,0008	0,0250	0,25	8,07	0,51	0	0
ΔΕΚ (DEC)	2	29	4	9,9	1,8	268	1494	2	0,0210	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0083	0,0008	0,0250	0,27	7,89	0,57	0	0
ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	5	32	6	8,2	1,1	276	1658	3	0,0271	0,0082	0,0009	0,0008	0,0008	0,0031	0,0107	0,0008	2,0016	0,24	8,05	0,66	0	0
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