

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



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2023
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2023)

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	25	2	12,1	1,0	220	1489	-	0,0028	0,0033	0,0025	0,0008	0,0008	0,0025	0,0008	-	0,0360	0,25	7,92	0,92	1	0
ΦΕΒ (FEB)	2	26	2	10,4	0,6	198	1452	-	0,0260	0,0045	0,0008	0,0008	0,0008	0,0025	0,0120	0,0008	0,0320	0,27	7,81	0,93	2	0
ΜΑΡ (MAR)	3	30	2	6,8	0,9	223	1479	7,3	0,0320	0,0040	0,0025	0,0008	0,0008	0,0025	0,0310	0,0008	0,0160	0,31	7,97	1,11	3	0
ΑΠΡ (APR)	2	31	3	8,8	1,0	234	1520	-	0,0220	0,0035	0,0008	0,0008	0,0008	0,0068	0,0048	-	0,0220	0,34	7,99	1,14	6	0
ΜΑΗΣ (MAY)	6	29	3	10,1	1,4	218	1574	-	0,0300	0,0038	0,0043	0,0008	0,0008	0,0055	0,0043	-	0,0200	0,32	7,95	0,74	5	0
ΙΟΥΝ (JUN)	1	29	3	8,9	2,7	236	1548	6,6	0,0220	0,0030	0,0008	0,0008	0,0008	0,0028	0,0055	-	0,0190	0,33	7,95	0,80	8	0
ΙΟΥΛ (JUL)																						
ΑΥΓ (AUG)																						
ΣΕΠ (SEP)																						
ΟΚΤ (OCT)																						
ΝΟΕ (NOV)																						
ΔΕΚ (DEC)																						
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	3	28	2	9,5	1,3	222	1510	7,0	0,0225	0,0037	0,0019	0,0008	0,0008	0,0038	0,0097	0,0008	0,0242	0,30	7,93	0,94	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