

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



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2016
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2016)

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)	3	20	4,31	10,04	0,72	284	1681	3	0,0248	0,0266	0,0025	0,0002	0,0008	0,0012	0,0078	0,32	7,82	0,80	0	0
ΦΕΒ (FEB)	3	25	6,00	17,96	1,27	284	1617	3	0,0169	0,0012	0,0025	0,0002	0,0008	0,0012	0,0034	0,35	7,75	0,78	0	0
ΜΑΡ (MAR)	2	22	6,00	15,56	0,91	297	1661	4	0,0201	0,0067	0,0036	0,0002	0,0008	0,0012	0,0134	0,39	7,78	0,74	0	0
ΑΠΡ (APR)	4	27	6,00	9,65	0,82	299	1681	5	0,0341	0,0061	0,0012	0,0002	0,0008	0,0025	0,0061	0,29	8,02	0,79	0	0
ΜΑΪ (MAY)	3	25	6,00	18,55	1,30	299	1684	3	0,0210	0,0129	0,0025	0,0002	0,0008	0,0012	0,0087	0,34	7,88	0,76	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	5	26	6,12	8,36	1,35	324	1751	4	0,0138	0,0026	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0064	0,28	8,03	0,65	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	4	26	6,00	8,19	1,25	333	1755	5	0,0159	0,0074	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0085	0,26	8,16	0,60	0	0
ΑΥΓ (AUG)	4	22	6,00	6,77	1,02	352	1758	4	0,0094	0,0032	0,0025	0,0002	0,0008	0,0012	0,0034	0,27	8,06	0,77	0	0
ΣΕΠ (SEP)	4	24	6,00	6,82	0,75	336	1757	4	0,0121	0,0026	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0045	0,25	7,93	0,82	0	0
ΟΚΤ (OCT)	4	23	5,83	7,28	0,59	355	1804	4	0,0015	0,0060	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0066	0,29	8,02	0,79	0	0
ΝΟΕ (NOV)	4	19	6,05	9,75	0,62	359	1774	3	0,0190	0,0200	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0114	0,33	7,97	0,70	0	0
ΔΕΚ (DEC)	4	24	6,35	13,33	1,04	297	1596	3	0,0015	0,0012	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0062	0,31	7,76	0,65	0	0
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	4	24	5,89	11,02	0,97	318	1710	4	0,0158	0,0080	0,0018	0,0002	0,0008	0,0013	0,0072	0,31	7,93	0,74	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