

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



Μέση τιμή μηνιαίων αποτελεσμάτων αναλύσεων ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΕΤΟΣ 2015  
(Monthly average analysis results of RECYCLING WATER - YEAR 2015)

ΜΗΝΑΣ (MONTH)	Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (Biochemical Oxygen Demand) (BOD <sub>5</sub> )	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 <sub>2</sub> )	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	27,11	4,18	13,86	0,82	243	1438	2	0,0171	0,0044	0,0043	0,0004	0,0005	0,0055	0,0068	0,45	7,86	0,72	0	0
ΦΕΒ (FEB)	2	25,06	3,01	19,77	0,58	242	1574	1	0,0200	0,0200	0,0043	0,0001	0,0005	0,0134	0,0102	0,34	7,84	0,66	0	0
ΜΑΡ (MAR)	4	29,90	3,95	24,27	1,84	258	1660	4	0,0700	0,0050	0,0025	0,0050	0,0015	0,0025	0,0051	0,37	7,96	0,74	0	0
ΑΠΡ (APR)	9	28,65	3,45	30,95	1,61	274	1726	2	0,0145	0,0062	0,0025	0,0005	0,0050	0,0025	0,0111	0,33	7,97	0,63	0	0
ΜΑΗΣ (MAY)	5	28,00	4,32	13,40	2,84	276	1687	3	0,0030	0,0025	0,0025	0,0005	0,0015	0,0060	0,0064	0,37	8,06	0,75	0	0
ΙΟΥΝ (JUN)	7	28,45	4,46	17,50	3,30	246	1685	4	0,0189	0,0059	0,0025	0,0005	0,0008	0,0025	0,0106	0,30	8,11	0,77	0	0
ΙΟΥΛ (JUL)	5	26,00	5,91	10,62	2,11	307	1668	5	0,1760	0,0012	0,0037	0,0002	0,0008	0,0012	0,0150	0,25	8,18	0,66	0	0
ΑΥΓ (AUG)	4	24,60	2,96	4,75	1,30	281	1680	3	0,0208	0,0051	0,0025	0,0025	0,0008	0,0040	0,0102	0,23	8,26	0,70	0	0
ΣΕΠ (SEP)	5	27,35	6,00	10,77	1,08	295	1701	3	0,0134	0,0012	0,0081	0,0002	0,0008	0,0030	0,0071	0,23	8,06	0,74	0	0
ΟΚΤ (OCT)	3	24,26	6,00	8,67	0,91	293	1736	3	0,0180	0,0027	0,0012	0,0002	0,0008	0,0012	0,0071	0,27	7,97	0,60	0	0
ΝΟΕ (NOV)	4	22,68	4,12	9,31	0,71	295	1704	2	0,1250	0,0428	0,0025	0,0025	0,0008	0,0040	0,0075	0,24	7,99	0,65	0	0
ΔΕΚ (DEC)	2	28,25	3,45	27,72	1,77	308	1752	4	0,0339	0,0248	0,0012	0,0002	0,0008	0,0026	0,0074	0,34	7,83	0,78	0	0
ΕΤΗΣΙΑ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (YEARLY AVERAGE RESULTS)	4	27	4,32	15,97	1,57	277	1668	3	0,0442	0,0102	0,0032	0,0011	0,0012	0,0040	0,0087	0,31	8,01	0,70	0	0
ΟΡΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ Αρ. 68/2012 (DISCHARGE LICENCE LIMITS No. 68/2012)	10	70	10	<sup>(1)</sup> 15	<sup>(2)</sup> 10	300	2500	5	<sup>(3)</sup> 1	0,1	0,15	0,01	0,005	0,1	0,2	<sup>(4)</sup> 1	6,5-8,5	<sup>(5)</sup> (0,5 - 1)	5	Τίποτε (None)

<sup>(1)</sup>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

<sup>(2)</sup>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

<sup>(3)</sup>Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Zn ≤ 0,1 mg/lt

<sup>(4)</sup>Για απόρριψη σε ευαίσθητη περιοχή (For the discharge into sensitive area) B ≤ 0,75 mg/lt

<sup>(5)</sup>Για απόρριψη στη θάλασσα (For the discharge into the sea) Cl<sub>2</sub> ≤ 0,5 mg/lt