

<b>Στοιχεία έκθεσης</b>	<b>Ημερομηνία έκδοσης:</b> 1/7/2020 <b>Κωδικός δείγματος:</b> 11597.200623/1190 <b>Σελίδες σύνολο:</b> 2
<b>Στοιχεία Πελάτη</b>	<b>Εταιρεία:</b> NEOPLAST A.E <b>Διεύθυνση:</b> Θέση Βόρρο, Τ.Θ. 2208 Μάνδρα Αττικής <b>Τηλέφωνο:</b> 2105550863,2105550862 <b>Fax:</b> 2105550861 <b>Email:</b> evi@neoplast.gr
<b>Στοιχεία Δείγματος</b>	<b>Είδος Δείγματος:</b> Νερό <b>Επισήμανση δείγματος από πελάτη:</b> Νερό δικτύου <b>Δειγματοληψία:</b> Πελάτη <b>Ποσότητα:</b> 1L <b>Διατήρηση δείγματος:</b> Θερμοκρασία ψυγείου <b>Ημ/νία παραλαβής δείγματος:</b> 23/6/2020 <b>Ημ/νίες εκτέλεσης αναλύσεων:</b> 23-29/6/2020

a/a	Παράμετρος	Αποτέλεσμα	RL	Όριο νομοθεσίας	Κωδ. Μεθόδου	Μέθοδος
1	pH	8,16/ 25 <sup>0</sup> C	--	6,5-9,5 <sup>(1)</sup>	M01/F3	ΑΡΗΑ <sup>(2)</sup> 4500-H 20th Ed.
2	Αγωγιμότητα (μS/cm)	278/ 25 <sup>0</sup> C	20	≤2500 <sup>(1)</sup>	M02/F3	ΑΡΗΑ 2510 20th Ed.
3	Ολικά διαλυτά στερεά (mg/l)	166,8	10	--	M02/F3	ΑΡΗΑ 2510 20th Ed.
4	Σκληρότητα ολική (mg CaCO <sub>3</sub> /l)	156	0,5	--	M03/F3/AM	ΕΛΟΤ 170:1980
5	Ασβέστιο (mg/l)	52,8	2,0	--	M04/F3/AM	ΕΛΟΤ 169:1978
6	Μαγνήσιο (mg/l)	5,8	2,0	--	M04/F3/AM	ΕΛΟΤ 169:1978 & ΕΛΟΤ 170: 1980
7	Χλωριούχα (mg/l)	3,6	0,5	≤250 <sup>(1)</sup>	M05/F3	ΑΡΗΑ 3500 Cl
8	Νάτριο (mg/l)	2,3	0,5	--	M12/F3	ΑΡΗΑ 3500 Flame photom.
9	Αλκαλικότητα ολική (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	154	1,0	--	M06/F3	ΑΡΗΑ 2320B 20th Ed.
10	Αλκαλικότητα φαινολοφθαλείνης (mgCaCO <sub>3</sub> /l)	<1,0	1,0	--	M06/F3	ΑΡΗΑ 2320B 20th Ed.
11	Υδροξυλιόντα (mg/l)	<1,0	1,0	--	M06/F3	ΑΡΗΑ 2320B 20th Ed.
12	Ανθρακικά (mg/l)	<1,0	1,0	--	M06/F3	ΑΡΗΑ 2320B 20th Ed.
13	Όξινα ανθρακικά (mg/l)	94	1,0	--	M06/F3	ΑΡΗΑ 2320B 20th Ed.

14	Νιτρικά NO <sub>3</sub> (mg/l)	<2,0	2,0	≤50 <sup>(1)</sup>	M07/F3/AM	APHA 4500-NO3.B 20th Ed.
15	Θειικά SO <sub>4</sub> (mg/l)	8,4	5,0	≤250 <sup>(1)</sup>	M13/F3	APHA 4500-SO4.B 20th Ed.
16	Αριθμός αποικιών στους 22 <sup>0</sup> C (cfu/ml)	0 <sup>(3)</sup>	-	Ανευ ασυνήθους μεταβολής (1)	M51/F3/AM	ISO 6222:1999
17	Αριθμός αποικιών στους 37 <sup>0</sup> C (cfu/ml)	0 <sup>(3)</sup>			M51/F3/AM	ISO 6222:1999
18	Κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml)	0 <sup>(3)</sup>	-	0 <sup>(1)</sup>	M52/F3/AM	ISO 9308-1:2014 /AMD 1:2016
19	E.coli (cfu/100ml)	0 <sup>(3)</sup>	-	0 <sup>(1)</sup>	M53/F3/AM	ISO 9308-1:2014 /AMD 1:2016
20	Enterococci (cfu/100ml)	0 <sup>(3)</sup>	-	0 <sup>(1)</sup>	M54/F3/AM	ISO 7899-2:2000

RL: Reporting Limit (Όριο ποσοτικοποίησης μεθόδου). Οι διαπιστευμένες μέθοδοι φέρουν στο τέλος του κωδικού τους το «/AM». Οι αναλύσεις που έγιναν με υπεργολαβική ανάθεση σημειώνονται με (\*) και ο αρ. πιστοπ. διαπίστευσης του υπεργολάβου αναφέρεται στο τέλος της έκθεσης. Οι αναλύσεις πραγματοποιούνται στην έδρα της HELLASCHEM, εκτός αν αλλιώς αναφέρεται στο πιστοποιητικό ανάλυσης.

**Παρατηρήσεις:**

- (1) Τα όρια αφορούν μόνο το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε δίκτυα. Σχετική νομοθεσία: ΚΥΑ Γ1(δ)ΓΠ οικ.67322, ΦΕΚ 3282/τ.Β'/19-9-2017
- (2) Standard methods for the examination of water and wastewater – 20<sup>th</sup> Ed. APHA (American Public Health Association)
- (3) Απουσία καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στο νερό ή <1cfu/1ml ή <1cfu/100ml (σύμφωνα με τις μονάδες των μεθόδων)

Για την HELLASCHEM  
 Νικηφόρος Ηλιόπουλος  
 Δ.ντής HELLASCHEM

Το παρόν πιστοποιητικό ανάλυσης δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται μερικώς, χωρίς την έγγραφη έγκριση της HELLASCHEM  
 Τα αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στα δείγματα που εξετάστηκαν από την HELLASCHEM  
 Η HELLASCHEM είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015 για τις εργαστηριακές και συμβουλευτικές της υπηρεσίες  
 -- ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ --