

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Αριθμός Πιστοποιητικού:</b> Certification Nr:	<b>23895</b>	<b>Κωδικός πελάτη:</b> Customer Nr:	0000268
<b>Επωνυμία Πελάτη:</b> Company Name:	ΔΕΥΑ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	<b>Ημ. Έκδοσης:</b> Issuing Date:	07/10/2020
<b>Διεύθυνση:</b> Address:	ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, 57018		

<b>Κωδικός Δείγματος:</b> Sample Code:	<b>23895-12</b>	<b>Δειγματοληψία απο:</b> Sampling from:	Qlab
<b>Περιγραφή δείγματος:</b> Sample Description:	<b>Νερό δικτύου / Potable water</b>	<b>Σημείο Δειγματοληψίας:</b> Sampling Point:	Πλατάνι Πετρωτό
<b>Στοιχεία Δείγματος:</b> Sample Details:	Πλατάνι Πετρωτό	<b>Μέθοδος Δειγματοληψίας:</b> Sampling Method:	ΟΕ 21-1
<b>Θερμοκρασία:</b> Temperature:	4,8°C	<b>Κατάσταση δείγματος:</b> State of Sample:	Κανονική / Normal
<b>Ημ/νία παραλαβής:</b> Date of Receipt:	16/9/2020	<b>Ημ/νία Δειγματοληψίας:</b> Sampling Date:	16/9/2020 12:30:00μμ
<b>Ημ. Έναρξης δοκιμής:</b> Start of Analysis:	16/9/2020	<b>Ποσότητα:</b> Quantity:	1500 ml
<b>Ημ. Ολοκλήρ. δοκιμής:</b> End of Analysis:	5/10/2020		

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος Method	Όριο Limit	Αποτέλεσμα Result	μ.μ. m.u.
pH	ΟΕ 2001	6,5-9,5	7,8	pH
Αγωγιμότητα - 20oC / Conductivity	ΟΕ 2002	2500	503	μS/cm
Χρώμα / Colour	ΟΕ 2003*	-	<20,0	PtCo(Hazen)
Οσμή / Odour	ΟΕ 2004*	-	Αποδεκτή	-
Γεύση / Taste	ΟΕ 2005*	-	Αποδεκτή	-
Θολότητα / Turbidity	ΟΕ 2006*	-	<2,0	NTU
Υπολειμματικό χλώριο / Residual chlorine	ΟΕ 2007*		<0,05	mg/L
Νιτρικά-NO3 / Nitrates	ΟΕ 2015	50,00	22,36	mg/L
Νιτρώδη-NO2 / Nitrites	ΟΕ 2016	0,50	<0,02	mg/L
Αμμωνιακά-NH4 / Ammonium	ΟΕ 2017	0,50	0,11	mg/L
Ολική Σκληρότητα / Total Hardness	ΟΕ 2018	-	306,3	mg/L
Σίδηρος-Fe / Iron	ΟΕ 2025	200	20	μg/L
Μαγγάνιο-Mn / Manganese	ΟΕ 2026	50	<10	μg/L
Αργίλιο-Al / Aluminium	ΟΕ 3030*	200	<8	μg/L
Χλωριούχα-Cl / Chlorides	ΟΕ 2010	250,0	<25,0	mg/L
Οξειδωσιμότητα / Oxidisability	ΟΕ 2059*		<0,5	mg/L
Θειικά-SO4 / Sulphates	ΟΕ 2012	250,0	37,20	mg/L
Νάτριο-Na / Sodium	ΟΕ 2019*	200,0	12,14	mg/L
Ολικός οργανικός άνθρακας / Total organic carbon	ΟΕ 3060*		<3,0	mg/L

\*Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025.

Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the sample(s) tested.

Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγκριση της Qlab./ Partial reproduction allowed only with written consent of Qlab.

Αντιστοιχία των εσωτερικών μεθόδων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου / Match of the in house methods on our website.

**Αριθμός Πιστοποιητικού / Certification No:** 23895

Αριθμός Αποικιών, 22οC / Total plate count, 22oC	ISO 6222:1999	Άνευ μεταβ.	9 EST. <sup>c</sup>	cfu/mL
Ολικά Κολοβακτηριοειδή / Total Coliforms	ISO 9308-1:2014	0	<b>M.P.</b> <sup>b</sup>	cfu/100mL
Εντερόκοκκοι εντερικής προέλευσης / Int. Enterococci	ISO 7899-2:2000	0	N.D. <sup>a</sup>	cfu/100mL
Escherichia Coli	ISO 9308-1:2014	0	N.D. <sup>a</sup>	cfu/100mL

#### Παρατηρήσεις / Notes

<sup>a</sup>N.D.: Not detected / Δεν ανιχνεύθηκε

<sup>c</sup>EST: Σύμφωνα με ISO 8199:2018 3-9 αποικίες κατά προσέγγιση / According to ISO 8199:2018 3-9 colonies estimated

<sup>b</sup>M.P.: Σύμφωνα με ISO 8199:2018 μικροοργανισμοί παρόντες / According to ISO 8199:2018 microorganisms present

\*Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025.

Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the sample(s) tested.

Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγκριση της Qlab./ Partial reproduction allowed only with written consent of Qlab.

Αντιστοιχία των εσωτερικών μεθόδων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου / Match of the in house methods on our website.

**Αριθμός Πιστοποιητικού / Certification No: 23895**

Διευθυντής εργαστηρίου  
Lab Manager



\*Μη διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025.

Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the sample(s) tested.

Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγκριση της Qlab./ Partial reproduction allowed only with written consent of Qlab.

Αντιστοιχία των εσωτερικών μεθόδων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου / Match of the in house methods on our website.

**Αριθμός Πιστοποιητικού / Certification No: 23895**