

### Αποτελέσματα Αναλύσεων/Results

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ SAMPLE CODE: 160911-19173

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ/PERIOD OF ANALYSIS

ΑΠΟ/FROM: 22/09/11

ΕΩΣ/TO: 23/09/11

ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ/ SAMPLE LABEL BY CLIENT'S DECLARATION : ΔΑ

ΠΛΑΤΑΝΟΣ ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ/ SAMPLE CONDITION UPON RECEIPT: ΚΑΝΟΝΙΚΗ

Φυσικοχημικές Παράμετροι Parameter	Μονάδες Units	Τιμή Result	Όριο αναφοράς της μεθόδου Reporting limit of the method	Ανώτατο νομοθετικό όριο Max. acceptable level**	Μέθοδος Method
pH	μονάδες pH 22° C	8,4	1-10	-	O.B.01.005 4500-HB St. Met.*
Αγωγιμότητα (Conductivity)	μS/cm σε/in 20° C	456	10-11670	-	O.B.01.006 2510 B St. Met.*
Ολική σκληρότητα (Total hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	11,2	0,28	-	O.B.01.013 2340-B St. Met.*
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	29,7	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	30,7	0,60	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Κάλιο (K)	mg/L	2,5	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	34,6	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,05	2	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Σίδηρος (Fe)	mg/L	N.D.	0,05	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Ψευδάργυρος (Zn)	mg/L	N.D.	0,05	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	mg/L	N.D.	0,02	0,05	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.
Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	18,3	10	-	O.B.01.007 4500 Cl.B St. Met.*
Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	N.D.	20	-	O.B.01.008 4500 SO <sub>4</sub> E. St. Met.*
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	N.D.	2,0	50	O.B.01.018 Φασματοφωτομετρικά 4500 NO <sub>3</sub> -B St. Met.
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	N.D.	0,03	0,50	O.B.01.011 Φασματοφωτομετρικά 4500 NO <sub>2</sub> -B St. Met.*
Αμμονιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	N.D.	0,02	-	O.B.01.009 Φασματοφωτομετρικά 4500 NH <sub>4</sub> -F St. Met.*
Φωσφόρος (P)	mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N.D.	1,14	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Βόριο (B)	mg/L	0,23	0,05	1,0	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	13	-	-	Ογκομετρικά
Οξείνα Ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	334	-	-	Ογκομετρικά
Ανθρακική σκληρότητα (Temporary hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	11,2	-	-	Υπολογιστικά
Μη Ανθρακική σκληρότητα (Permanent hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	<0,2	-	-	Υπολογιστικά
Αλκαλικότητα P (Alkalinity P)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	21	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Ολική αλκαλικότητα (Total alkalinity)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	295	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Ολικά Διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	292	-	-	2540 St. Met.
Φθόριο (F)	mg/L	N.D.	0,50	-	Φωτομετρικά

St. Met.: APHA, Standard Methods 21<sup>st</sup> Ed, 2005.

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου / Not determined at the reporting limit of the method.

\* Διαπιστευμένη δοκιμή κατά ISO 17025, Αρ. 44 ΕΣΥΔ. / Accredited method according to ISO17025

\*\* Τα ανώτατα νομοθετικά όρια προέρχονται από το ΦΕΚ Β' 892/11.7.2001 και την οδηγία 98/83/ΕΚ 3-11-1998./The max. Acceptable levels emanate from Greek and European legislation 98/83/EU 3-11-1998.

**Η Agrolab δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης. / AGROLAB does not accept any responsibility for the aforementioned max. acceptable levels, which are given only for information reasons.**

• Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίστα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων

Head of Environmental Analysis Laboratory

Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός

M. Stampoulidou/Analytical Chemist