

### Αποτελέσματα Αναλύσεων/Results

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ SAMPLE CODE: 160911-19165

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 : ΔΔ ΑΡΑΧΟΣ 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	8,1	1-10	-	O.B.01.005 4500-HB St. Met.*
Αγωγιμότητα (Conductivity)	μS/cm σε/ in 20° C	397	10-11670	-	O.B.01.006 2510-B St. Met.*
Όλική σκληρότητα (Total hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	10,3	0,28	-	O.B.01.011 2340-B St. Met.*
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	35,2	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St. Met.*
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	23,6	0,60	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St. Met.*
Κάλιο (K)	mg/L	5,3	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St. Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	21,9	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	14,6	10	-	O.B.01.007 4500 Cl <sub>2</sub> 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	0,09	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	0	-	-	Ογκομετρικά
Οξείνα Ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	291	-	-	Ογκομετρικά
Ανθρακική σκληρότητα (Temporary hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	10,3	-	-	Υαλογραφικά
Μη Ανθρακική σκληρότητα (Permanent hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	<0,2	-	-	Υαλογραφικά
Αλκαλικότητα P (Alkalinity P)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	0	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Όλική αλκαλικότητα (Total alkalinity)	mg/L CaCO <sub>3</sub>	239	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Όλικά Διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	254	-	-	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.

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

\*\* 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 ευθύνη 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