

Αποτελέσματα Αναλύσεων/Results

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ SAMPLE CODE: 160911-19169

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 ΤΡΙΚΑΛΑ 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	8,3	1-10	-	O.B.01.005 4500-H.B St. Met.*
Αγωγιμότητα (Conductivity)	μS/cm σε/tn 20° C	457	10-11670	-	O.B.01.006 2510 B St. Met.*
Ολική σκληρότητα (Total hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	10,9	0,28	-	O.B.01.013 2340- B St. Met.*
Λαβέστιο (Ca)	mg/L	28,9	1,0	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	29,8	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	34,9	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 ⁻)	mg/L	20,2	10	-	O.B.01.007 4500 Cl,B St. Met.*
Θειικά (SO ₄ ²⁻)	mg/L	N.D.	20	-	O.B.01.008 4500 SO ₄ , E St. Met.*
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	N.D.	2,0	50	O.B.01.018 Φασματοφωτομετρικά 4500 NO ₃ -B St. Met.
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	N.D.	0,03	0,50	O.B.01.011 Φασματοφωτομετρικά 4500 NO ₂ -B St. Met.*
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	N.D.	0,02	-	O.B.01.009 Φασματοφωτομετρικά 4500 NH ₄ -F St. Met.*
Φωσφόρος (P)	mg/L P ₂ O ₅	N.D.	1,14	-	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Βόριο (B)	mg/L	0,24	0,05	1,0	O.B.01.017 ICP 3120 A,B Modified St.Met.*
Ανθρακικά (CO ₃ ²⁻)	mg/L	4	-	-	Ογκομετρικά
Οξεία Ανθρακικά (HCO ₃ ⁻)	mg/L	340	-	-	Ογκομετρικά
Ανθρακική σκληρότητα (Temporary hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	10,9	-	-	Υπολογιστικά
Μη Ανθρακική σκληρότητα (Permanent hardness)	Γερμ. βαθμοί (°d)	<0,2	-	-	Υπολογιστικά
Αλκαλικότητα P (Alkalinity P)	mg/L CaCO ₃	7	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Ολική αλκαλικότητα (Total alkalinity)	mg/L CaCO ₃	286	-	-	Ογκομετρική 2320-B St. Met.
Ολικά Διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	293	-	-	2540 St. Met.
Φθόριο (F)	mg/L	N.D.	0,50	-	Φωτομετρικά

St. Met.: APHA, Standard Methods 21st 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 Agrrolab 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 αντιδραστήματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης ειρρηφώς έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίατα 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