



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΕΔΕΣΣΑΣ
Διεύθυνση πελάτη	18ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	14/04/2022
Ημερομηνία Εισαγωγής	14/04/2022
Κωδικός δείγματος	2022-20944
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της αναφοράς ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **2022-20944**
 Περίοδος Ανάλυσης **26/04/2022 - 06/05/2022**
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΑΡΝΙΣΣΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ**
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	4,8	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,01	10,0%	2	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σίδηρος (Fe)	μg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	N.D.	10	9,7%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	11,7	2,0	10,5%	50	O.B. 01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	4,4%	0,50	O.B. 01.011 4500NO2-B Mod St.Met.
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	10,0%	0,50	O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.
Θειικά (SO4)	mg/L	25,3	20,0	6,8%	250	O.B. 01.008 4500 SO4-E Mod. St.Met
Βόριο (B)	mg/L	0,05	0,05	16,0%	1	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	N.D.	10,0	2,8%	250	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε HACH Application DOC 316.52.93091 βασισμένη σε ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,6	1,0		≥6,5 και ≤9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm σε 20 οC	541	10-11670	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	11,5%	1,5	O.B.01.030 4500 F-D SPADNS Method Mod. St.Met.
Αντιμόνιο - Antimony (Sb)	μg/l	N.D.	1,0	14,3%	5,0	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σελήνιο - Selenium (Se)	μg/l	N.D.	1,0	19,6%	10	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μόλυβδος (Pb)	μg/L	N.D.	1,0	11,5%	10	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάδμιο (Cd)	μg/L	N.D.	1,0	10,5%	5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νικέλιο (Ni)	μg/L	N.D.	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	μg/L	1,8	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	μg/L	1,6	1,0	13,6%	10	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	N.D.	0,10	23,3%	1,0	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αργίλιο (Al) - Aluminium (Al)	μg/l	N.D.	10	9,9%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	N.D.	0,50			O.B.01.028 2130B St.Met.
Οσμή		Αποδεκτή				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.
Γεύση		Αποδεκτή				O.B.01.033 Mod. based on 2160C St.Met.
Κυανιούχα (CN)	μg/L	N.D.	10	7,1%	50	O.B.01.027 HACH LCK 315
Ολικός Οργανικός Άνθρακας- (TOC)	mgC/L	N.D.	3,0			O.B.01.038 HACH LCK 385
Βρωμικά (BrO3)	μg/L	N.D.	2,0	4,5%	10	O.B.02.40 Εσωτερική LCMSMS
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5	O.B.01.037 mod. based on EN ISO 8467

St. Met.: APHA, Standard Methods 23rd Ed, 2017.

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου

* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης.

** Τα ανώτατα νομοθετικά όρια περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322 (ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/ 9-2-2016), των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία.

Η εταιρεία δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης.

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 ευαλλοιώτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων



Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός