



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Διεύθυνση πελάτη	BENIZEΛΟΥ κ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ ΓΩΝΙΑ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	17/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	17/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-46524
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης 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 δείγματος2024-46524

Περίοδος Ανάλυσης22/06/2024 - 08/07/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη1) Νερό δικτύου ύδρευσης Δ.Κ. Ελευθερούπολης-Πλάτανος Cl: 0,20ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	10,2	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,010	10,0%	2,0	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	12,3	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	19,1	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	N.D.	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	10,4	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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	415	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
Αντιμόνιο (Sb)	µg/l	2,6	1,0	18,4%	10	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σελήνιο (Se)	µg/l	N.D.	1,0	17,9%	20	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%	5,0	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	N.D.	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	5,9	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.
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	µg/L	N.D.	5,0			O.B.01.024 3500-Cr B Mod. St.Met
Αργίλιο (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
Βρωμικά (BrO3)	µg/L	N.D.	2,0	12,6%	10	O.B.02.40 Εσωτερική LCMSMS
Οξειδωσιμότητα	mgO2/L	N.D.	1,50	3,6%	5,0	O.B.01.037 mod. based on EN ISO 8467

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Με βάση τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν, με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της με βάση Κανόνα Απόφασης σύμφωνα με τον οποίο η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.

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 Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/ 9-2-2016), των νεότερων τροποποιήσεων αυτών και των αντίστοιχων προσαρμογών τους στην Ελληνική νομοθεσία

Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών

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

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων



Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός