



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	24/01/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	24/01/2024
Κωδικός δείγματος	2024-4249
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 δείγματος2024-4249
Περίοδος Ανάλυσης25/01/2024 - 02/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.24ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	5,8	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	21,7	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	10,8	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,07	0,05	15,0%	1,5	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	7,5	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	513	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,22	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
Αντιμόνιο (Sb)	µg/l	N.D.	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	1,6	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	1,7	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.
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	13,2%	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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	24/01/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	24/01/2024
Κωδικός δείγματος	2024-4246
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 δείγματος2024-4246

Περίοδος Ανάλυσης25/01/2024 - 02/02/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΓΑΝΟΧΩΡΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.30ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	53,2	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	0,011	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	N.D.	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	25,7	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,05	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	36,5	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	688	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,46	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
Αντιμόνιο (Sb)	µg/l	N.D.	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	5,7	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	5,2	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.
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	13,2%	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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	24/01/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	24/01/2024
Κωδικός δείγματος	2024-4247
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 δείγματος2024-4247

Περίοδος Ανάλυσης25/01/2024 - 02/02/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΕΞΟΧΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.30ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	6,7	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	N.D.	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	23,2	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	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	393	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	N.D.	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	1,2	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.
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	13,2%	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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	24/01/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	24/01/2024
Κωδικός δείγματος	2024-4248
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 δείγματος2024-4248

Περίοδος Ανάλυσης25/01/2024 - 02/02/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΠΑΛΑΙΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ- ΣΧΟΛΕΙΟ cl:0.18ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	5,4	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	N.D.	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	7,5	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	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	241	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	N.D.	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	N.D.	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.
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	13,2%	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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-6979
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 δείγματος2024-6979

Περίοδος Ανάλυσης06/02/2024 - 13/02/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΡΥΕΣ- ΠΗΓΗ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	30,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	3,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	4,6	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	9,1	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	10,8	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	187	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	119	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	5,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mg/L CaCO3	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mg/L CaCO3	91	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	111	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	5,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	Νερό που προορίζεται για πόσιμο
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-6975
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 δείγματος 2024-6975
Περίοδος Ανάλυσης 06/02/2024 - 13/02/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΚΟΡΙΝΟΣ- ΓΕΩΤΡΗΣΗ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	125	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	60,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	51,2	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	68,0	50			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	37,2	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	54,8	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,05	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	73,5	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	1072	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	686	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	31,3	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mg/L CaCO3	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mg/L CaCO3	488	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	595	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	28,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	3,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,45	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
Μόλυβδος (Pb)	µg/L	1,1	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	1,5	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	5,7	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	1,1	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-6976
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 δείγματος2024-6976
Περίοδος Ανάλυσης06/02/2024 - 13/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΛΟΦΟΣ- ΟΙΚΙΑ ΔΙΠΛΑ ΑΠΟ BENZΙΝΑΔΙΚΟ cl: 0.41ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	28,3	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	580	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-6977
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 δείγματος 2024-6977
Περίοδος Ανάλυσης 06/02/2024 - 13/02/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΡΑΧΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl: 0.48ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	12,7	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 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	445	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-6978
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 δείγματος2024-6978
Περίοδος Ανάλυσης06/02/2024 - 13/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΦΩΤΕΙΝΑ- BENZΙΝΑΔΙΚΟ cl: 0.49ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	13,4	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	150	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,81	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-8762
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 δείγματος2024-8762
Περίοδος Ανάλυσης15/02/2024 - 23/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΒΡΙΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.48rpm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	171	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-8765
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 δείγματος 2024-8765
Περίοδος Ανάλυσης 15/02/2024 - 23/02/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΕΛΑΤΟΧΩΡΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ cl:0.36ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	14,9	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	369	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-8761
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 δείγματος2024-8761
Περίοδος Ανάλυσης15/02/2024 - 23/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ -ΚΕΠ cl:0.13ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	172	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,75	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/02/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/02/2024
Κωδικός δείγματος	2024-8763
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 δείγματος2024-8763
Περίοδος Ανάλυσης15/02/2024 - 23/02/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΡΗΤΙΝΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.26ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	37	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,51	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.

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 τροποποιήσεων 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	05/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	05/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-13538
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 δείγματος2024-13538
Περίοδος Ανάλυσης06/03/2024 - 11/03/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.18ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	182	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,53	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	05/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	05/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-13534
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 δείγματος2024-13534
Περίοδος Ανάλυσης06/03/2024 - 11/03/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΓΙΑΝΟΧΩΡΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.35ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	35,9	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	697	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	05/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	05/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-13535
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 δείγματος2024-13535
Περίοδος Ανάλυσης06/03/2024 - 11/03/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΚΑΤΩ ΜΗΛΙΑ- BENZΙΝΑΔΙΚΟ cl:0.30ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	252	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	05/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	05/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-13536
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 δείγματος2024-13536
Περίοδος Ανάλυσης06/03/2024 - 11/03/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΜΕΣΑΙΑ ΜΗΛΙΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl:0.31ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	252	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	12/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	12/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-15411
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 δείγματος 2024-15411
Περίοδος Ανάλυσης 13/03/2024 - 21/03/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΑΡΩΝΑΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl: 0.16ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	20,8	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	472	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	12/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	12/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-15412
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 δείγματος 2024-15412
Περίοδος Ανάλυσης 13/03/2024 - 21/03/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΛΑΓΟΡΑΧΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl: 0.16ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	478	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	12/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	12/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-15414
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 δείγματος2024-15414
Περίοδος Ανάλυσης13/03/2024 - 21/03/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΜΟΣΧΟΠΟΤΑΜΟΣ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ cl: 0.20ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	202	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,63	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	19/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	19/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-16580
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 δείγματος2024-16580

Περίοδος Ανάλυσης21/03/2024 - 02/04/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΚΑΤΕΡΙΝΗ - Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 12 Cl: 0,36ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,5	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	506	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	19/03/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	19/03/2024
Κωδικός δείγματος	2024-16583
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 δείγματος2024-16583
Περίοδος Ανάλυσης21/03/2024 - 02/04/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΣΒΟΡΩΝΟΣ - ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ Cl: 0,22ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	13	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,5	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	513	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-19945
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 δείγματος 2024-19945
Περίοδος Ανάλυσης 02/04/2024 - 11/04/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΚΑΤΩ ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ ci: 0.45ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	46	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	36,9	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	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	627	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,60	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-19948
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 δείγματος 2024-19948
Περίοδος Ανάλυσης 02/04/2024 - 11/04/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΚΑΛΛΙΘΕΑ- ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ cl: 0.11ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	18	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	29,2	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	625	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-19949
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 δείγματος2024-19949

Περίοδος Ανάλυσης02/04/2024 - 11/04/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ-ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ 1) cl: 0.30ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	525	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-19946
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 δείγματος2024-19946

Περίοδος Ανάλυσης02/04/2024 - 11/04/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΧΡΑΝΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl: 0.40ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	14	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	74,5	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	869	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-19947
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 δείγματος2024-19947
Περίοδος Ανάλυσης02/04/2024 - 11/04/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ- ΠΑΡΑΛΙΑ-ΕΚΚΛΗΣΙΑ cl: 0.30ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	21	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	25,9	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	640	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	16/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	16/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-23922
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 δείγματος2024-23922
Περίοδος Ανάλυσης19/04/2024 - 29/04/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΚΟΥΚΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑ Cl: 0,22 ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	21,3	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	311	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	16/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	16/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-23924
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 δείγματος2024-23924
Περίοδος Ανάλυσης19/04/2024 - 29/04/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΚΤΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑ Cl: 0,10 ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	22,9	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	616	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	16/04/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	16/04/2024
Κωδικός δείγματος	2024-23921
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 δείγματος2024-23921
Περίοδος Ανάλυσης19/04/2024 - 29/04/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ - ΣΕΒΑΣΤΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑ Cl: 0,22 ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	86	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	53,5	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	1124	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	1,3	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ’ υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	14/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	14/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-31998
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 δείγματος 2024-31998
Περίοδος Ανάλυσης 14/05/2024 - 22/05/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΚΟΡΙΝΟΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.35ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	44	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	58,7	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 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	919	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	28/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-38500
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 δείγματος2024-38500

Περίοδος Ανάλυσης30/05/2024 - 10/06/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΓΕΩΤΡΗΣΗ- ΕΙΔ. ΓΡΑΜΜΗ ΚΟΡΙΝΟΥ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	104	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	52,5	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	50,3	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	45,8	2,0	10,5%(40,99-50,61)	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	36,2	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	58,7	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	923	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	591	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	26,5	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	374	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	456	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	21,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	4,8				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,41	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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	1,7	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	6,1	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	1,5	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	28/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-38502
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 δείγματος 2024-38502
Περίοδος Ανάλυσης 30/05/2024 - 10/06/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΕΛΑΦΟΣ- ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΒΡΥΣΗ CL:0.10ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	360	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,64	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	28/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-38504
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 δείγματος2024-38504
Περίοδος Ανάλυσης30/05/2024 - 10/06/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΤΑΛΩΝΙΑ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ CL:0.10ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	346	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	28/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-38501
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 δείγματος2024-38501

Περίοδος Ανάλυσης30/05/2024 - 10/06/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΓΕΩΤΡΗΣΗ- ΚΟΡΙΝΟΣ ΠΑΥΛΙΔΑΣ ΠΑΥΛΟΣ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	126	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	45,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	35,2	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	46,0	2,0	10,5%(41,17-50,83)	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	43,3	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	59,1	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	930	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	595	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	28,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	380	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	464	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	22,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	6,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,37	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	8,3	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	1,3	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	28/05/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	28/05/2024
Κωδικός δείγματος	2024-38503
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 δείγματος2024-38503
Περίοδος Ανάλυσης30/05/2024 - 10/06/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΤΟΞΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.29ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	363	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	04/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	04/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-41507
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 δείγματος2024-41507
Περίοδος Ανάλυσης07/06/2024 - 17/06/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΚΩΝ/ΝΟΥ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ CL:0.23ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	10,6	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	536	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	04/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	04/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-41508
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 δείγματος2024-41508
Περίοδος Ανάλυσης07/06/2024 - 17/06/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΝΕΟ ΚΕΡΑΜΙΔΙ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.11ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	567	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	04/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	04/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-41510
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 δείγματος 2024-41510
Περίοδος Ανάλυσης 07/06/2024 - 17/06/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΝΕΟ ΚΕΣΑΡΕΙΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.11ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	10,2	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	563	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	11/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	11/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-43946
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 δείγματος2024-43946

Περίοδος Ανάλυσης15/06/2024 - 26/06/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΓΕΩΤΡΗΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	76,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	23,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,92	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,9	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	28,0	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	19,0	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	11,4	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	535	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	342	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	15,9	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	251	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	306	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,4				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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	2,4	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	7,2	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	2,0	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	18/06/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	18/06/2024
Κωδικός δείγματος	2024-47076
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 δείγματος 2024-47076
Περίοδος Ανάλυσης 19/06/2024 - 01/07/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΝΕΑ ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.30rpm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	236	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/07/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/07/2024
Κωδικός δείγματος	2024-52434
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 δείγματος2024-52434

Περίοδος Ανάλυσης03/07/2024 - 11/07/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη7. ΕΛΑΦΟΣ- ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	82,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	26,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,2	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	2,6	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	15,5	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	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	538	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,5	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	303	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	369	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	1,7	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/07/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/07/2024
Κωδικός δείγματος	2024-52435
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 δείγματος2024-52435
Περίοδος Ανάλυσης03/07/2024 - 11/07/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη8. ΕΛΑΦΟΣ- ΡΕΜΑ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	59,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	12,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,93	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
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.	0,010	10,0%	2,0	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σίδηρος (Fe)	µg/L	17	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,7	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,06	0,05	15,0%	1,5	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	8,3	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	350	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	11,1	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	185	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	225	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	10,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,4				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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	1,2	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	1,5	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/07/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/07/2024
Κωδικός δείγματος	2024-52432
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 δείγματος2024-52432
Περίοδος Ανάλυσης03/07/2024 - 11/07/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη5. ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΕΠΙΣΚΟΠΟΥ ΗΣΑΙΑ 16 CL:0.32rpm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	13,9	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	604	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	09/07/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	09/07/2024
Κωδικός δείγματος	2024-55340
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 δείγματος 2024-55340
Περίοδος Ανάλυσης 08/07/2024 - 19/07/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΟΔΟΣ "ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Νο7" CL:0.28ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	13,4	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	616	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ’ υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-66470
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 δείγματος2024-66470

Περίοδος Ανάλυσης07/08/2024 - 14/08/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη6. ΕΞΟΧΗ- ΓΕΩΤΡΗΣΗ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	11,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	5,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,90	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	178	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	23	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	22,1	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,19	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	31,8	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	8,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	760	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	486	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	2,8	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	3				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	349	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	2				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	426	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	2,8				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,58	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			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	3,6	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-66465
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 δείγματος2024-66465

Περίοδος Ανάλυσης07/08/2024 - 14/08/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη1. ΠΑΛΙΟ ΕΛΑΤΟΧΩΡΙ- ΟΙΚΙΑ ΔΟΥΚΑ Δ. CL:0.11ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	4,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	1,3	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,70	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	4,6	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	2,5	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	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	7,2	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	52	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	33	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,9	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	25	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	30	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			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	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-66468
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 δείγματος2024-66468
Περίοδος Ανάλυσης07/08/2024 - 14/08/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη4. ΠΕΤΡΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.31ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	N.D.	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	427	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	06/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	06/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-66466
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 δείγματος2024-66466

Περίοδος Ανάλυσης07/08/2024 - 14/08/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη2. ΠΗΓΗ- ΚΕΡΑΜΙΔΑΣ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ)

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	94,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	4,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,72	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	2,6	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	5,0	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	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	420	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	269	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,1	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	236	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	288	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	13,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-69173
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 δείγματος2024-69173

Περίοδος Ανάλυσης14/08/2024 - 21/08/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΛΟΦΟΣ- ΠΗΓΗ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	146	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	5,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,80	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	48,9	2,0	10,5%(43,77-54,03)	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	23,3	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	14,1	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	7,3	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	655	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	419	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	21,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	291	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	355	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	16,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	4,8				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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	2,2	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	4,0	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	13/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	13/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-69174
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 δείγματος2024-69174

Περίοδος Ανάλυσης14/08/2024 - 21/08/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΡΗΤΙΝΗ- ΠΗΓΗ ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	86,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	8,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	2,9	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	5,6	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	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	398	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	255	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	13,9	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	224	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	273	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	13,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	3,1	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	20/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	20/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-70857
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 δείγματος2024-70857

Περίοδος Ανάλυσης20/08/2024 - 26/08/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΦΩΤΕΙΝΑ-ΜΟΡΝΑ-ΠΗΓΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	6,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	4,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	N.D.	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	2,9	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	6,4	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	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	7,3	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	69	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυµένα Στερεά (TDS)	mg/L	44	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερµ. Βαθµοί (d)	1,8	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	29	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	35	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερµ. Βαθµοί (d)	1,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερµ. Βαθµοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			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	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	20/08/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	20/08/2024
Κωδικός δείγματος	2024-70858
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 δείγματος2024-70858
Περίοδος Ανάλυσης20/08/2024 - 23/08/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΦΩΤΕΙΝΑ-ΜΟΡΝΑ-ΡΕΜΑ ΧΑΒΟΣ
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	19,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	3,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,5	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	4,4	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	20	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	N.D.	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	8,4	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	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	129	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	83	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	3,5	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	57	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	70	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	3,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			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	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79714
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 δείγματος 2024-79714
Περίοδος Ανάλυσης 13/09/2024 - 19/09/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΑΛΜΗΤΟΥ 2 CL:0.27ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	93,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	30,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,90	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,5	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	0,031	0,010	10,0%	2,0	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Σίδηρος (Fe)	µg/L	90	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	27,7	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	13,1	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,09	0,05	15,0%	1,5	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 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	604	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	387	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	20,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	318	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	387	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	18,4				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,25	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
Μόλυβδος (Pb)	µg/L	4,5	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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	1,9	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	1,8	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79712
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 δείγματος2024-79712

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΤΕΡΙΝΗ Α' ΔΑΚ- ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ CL:0.22rpm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	92,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	31,3	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,90	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,2	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	27,5	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	12,6	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,09	0,05	15,0%	1,5	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	603	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	386	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	20,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	328	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	400	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,26	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79713
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 δείγματος2024-79713

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΤΕΡΙΝΗ Β' ΔΑΚ- ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ CL:0.28ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	92,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	31,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,90	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,1	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	50	50			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	27,1	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	12,5	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,09	0,05	15,0%	1,5	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	602	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	385	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	20,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	320	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	390	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	18,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,27	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79708
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 δείγματος2024-79708
Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024
Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΟΡΙΞΟΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.10ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	89,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	53,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	56,3	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	29	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	41,3	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	54,7	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,05	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	58,3	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 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	934	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	598	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	24,8	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	395	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	481	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	22,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,41	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79709
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 δείγματος2024-79709

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΟΡΙΝΟΣ- ΠΑΡΑΛΙΑ - ΨΑΡΟΤΑΒΕΡΝΑ ΠΟΛΥΖΟΣ CL:0.10ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	87,3	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	55,3	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	59,7	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	34,3	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	59,3	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,05	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	56,9	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	942	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	603	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	24,8	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	380	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	464	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	22,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	2,8				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,41	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79707
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 δείγματος2024-79707

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΟΥΚΟΣ- ΟΙΚΙΑ ΚΟΞΙΔΗΣ CL:0.22ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	80,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	15,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,80	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,0	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	6,0	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	13,1	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	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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	461	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	295	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	250	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	304	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	1,1	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79706
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 δείγματος2024-79706

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΟΥΚΟΣ- ΟΙΚΙΑ ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ CL:0.22ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	80,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	15,3	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,80	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,0	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	0,011	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	6,1	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	13,4	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	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	461	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	295	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	257	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	314	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	14,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer
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	1,1	1,0	9,3%	20	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κοβάλτιο (Co)	µg/L	N.D.	1,0			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χρώμιο (Cr)	µg/L	1,1	1,0	17,1%	50	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Αρσενικό (As)	µg/L	N.D.	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79711
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 δείγματος2024-79711

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΟΛΥΜΠΙΑΚΗ ΑΚΤΗ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.26rpm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	89,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	29,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,80	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,5	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	24,4	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,1	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,09	0,05	15,0%	1,5	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	7,9	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	589	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	377	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,3	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	328	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	400	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	0,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,28	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79710
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 δείγματος2024-79710

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΠΑΡΑΛΙΑ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.24rpm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	84,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	30,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	26,5	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	13	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	12,2	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	10,0	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	24,9	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	640	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	410	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	18,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	341	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	415	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	18,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,20	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	10/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	10/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-79715
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 δείγματος2024-79715

Περίοδος Ανάλυσης13/09/2024 - 19/09/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΣΒΟΡΩΝΟΣ- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ CL:0.24ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	92,5	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	31,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,90	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,1	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	0,011	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	27,0	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	12,4	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,10	0,05	15,0%	1,5	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	599	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	383	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	20,1	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	327	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	399	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,1				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,26	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	24/09/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	24/09/2024
Κωδικός δείγματος	2024-85709
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 δείγματος2024-85709
Περίοδος Ανάλυσης27/09/2024 - 04/10/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη1. ΚΟΡΙΝΟΣ- ΕΚΚΛΗΣΙΑ CL:0.12ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	93,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	57,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	2,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	60,3	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	90	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	38,8	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	54,0	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,06	0,05	15,0%	1,5	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	64,6	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	949	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	607	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	26,3	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	386	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	471	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	22,4				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	3,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,41	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	01/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	01/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-88507
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 δείγματος2024-88507

Περίοδος Ανάλυσης09/10/2024 - 15/10/2024

Χαρακτηρισμός ΠελάτηΚΑΛΛΙΘΕΑ- ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ CL:0.22ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	74,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	31,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	34,6	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	12,0	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,1	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	27,5	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 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	643	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	412	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	335	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	408	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,7				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,24	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	01/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	01/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-88505
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 δείγματος 2024-88505
Περίοδος Ανάλυσης 09/10/2024 - 15/10/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ- ΠΛΑΤΕΙΑ CL:0.29ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	118	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	37,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	2,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	31,6	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	29,1	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	22,3	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	50,4	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	7,4	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	815	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	522	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	25,1	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	373	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	455	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	21,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	3,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,26	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	08/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	08/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-91489
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 δείγματος2024-91489

Περίοδος Ανάλυσης12/10/2024 - 18/10/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη1. ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ 44 CL:0.21ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	89,2	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	29,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,88	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,1	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	26,7	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	12,0	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,08	0,05	15,0%	1,5	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	7,7	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	598	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	383	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,3	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	299	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	365	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,27	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	15/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	15/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-94329
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 δείγματος2024-94329

Περίοδος Ανάλυσης18/10/2024 - 31/10/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη3. ΚΑΛΛΙΘΕΑ- ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ CL: 0.21ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	71,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	29,7	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	32,5	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	12,6	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,3	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	27,2	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	634	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	406	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	16,8	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	321	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	392	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	16,8				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	<0,2				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,23	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	15/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	15/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-94333
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 δείγματος2024-94333

Περίοδος Ανάλυσης18/10/2024 - 31/10/2024

Χαρακτηρισμός Πελάτη7. ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΟΔΟΣ "ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ" Νο2 CL: 0.17ppm

Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	89,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	28,6	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	8,1	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	28,6	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	13,9	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,08	0,05	15,0%	1,5	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	605	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	387	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	19,0	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	304	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	371	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,3				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,24	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΛΕΛΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	15/10/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	15/10/2024
Κωδικός δείγματος	2024-94330
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 δείγματος 2024-94330
Περίοδος Ανάλυσης 18/10/2024 - 31/10/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη 4. ΠΕΡΙΣΤΑΣΗ- ΣΤΑΣΗ ΛΕΟΦΩΡΕΙΟΥ CL: 0.14rpm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	104	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	34,9	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	2,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	29,3	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	29,7	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	22,7	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	49,8	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	802	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	513	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	22,5	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	360	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	439	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	20,9				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,26	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	26/11/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	26/11/2024
Κωδικός δείγματος	2024-108831
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 δείγματος 2024-108831
Περίοδος Ανάλυσης 30/11/2024 - 06/12/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη 7. ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 61 CL:0.23rpm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	82,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	27,4	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	1,8	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	7,5	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	N.D.	50			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	24,9	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,4	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,08	0,05	15,0%	1,5	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	551	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	353	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,7	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	287	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	350	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	16,6				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	1,1				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,28	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΤΗΛΙΚΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	26/11/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	26/11/2024
Κωδικός δείγματος	2024-108832
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 δείγματος 2024-108832
Περίοδος Ανάλυσης 30/11/2024 - 06/12/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη 8. ΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΜΑΤΑΠΑ 39 CL:0.15ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Ασβέστιο (Ca)	mg/L	81,0	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Μαγνήσιο (Mg)	mg/L	27,1	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Κάλιο (K)	mg/L	0,94	0,50			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Νάτριο (Na)	mg/L	6,7	0,50	3,8%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	0,021	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.
Ψευδάργυρος (Zn)	µg/L	64	50			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	25,1	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.
Φώσφορος (P)	mg/L P2O5	N.D.	1,14			O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	11,5	2,0	5,9%	250	O.01.044 Discrete Analyzer
Βόριο (B)	mg/L	0,08	0,05	15,0%	1,5	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	7,8	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	555	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Ολικά διαλυμένα Στερεά (TDS)	mg/L	355	10			2510A St.Met.*
Ολική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	17,5	0,18			O.B. 01.013 2340-B St.Met.
Αλκαλικότητα P	mgCaCO3/L	0				O.B.01.019 Ογκομετρική (volumetric) 2320-B mod. St.Met.*
Ολική αλκαλικότητα	mgCaCO3/L	268	20			O.01.043 Εσωτερική βασισμένη : HACH Application DOC 316.52.93085 based on ISO 9963-1: 1994
Ανθρακικά (CO3)	mg/L	0				O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Όξινα Ανθρακικά (HCO3)	mg/L	326	25			O.B.01.019 ογκομετρικά (volumetric)*
Ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	15,5				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Μη ανθρακική σκληρότητα	Γερμ. Βαθμοί (d)	2,0				O.B.01.019 υπολογιστικά*
Φθοριούχα (F)	mg/L	0,29	0,20	18,7%	1,5	O.01.044 Discrete Analyzer

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεων της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΑΚΙΡΤΖΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΗΜ.ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ:11/12/2024
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	11/12/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	11/12/2024
Κωδικός δείγματος	2024-113422
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 δείγματος2024-113422
Περίοδος Ανάλυσης14/12/2024 - 20/12/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη1. ΚΟΡΙΝΟΣ CL:0.23ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	21	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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	0,10	0,06	10,0%	0,50	O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	32,6	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	8,0	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	593	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B 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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Διεύθυνση πελάτη	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 17
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Veltia καθ' υπόδειξη του πελάτη. Δειγματολήπτης : ΒΑΚΙΡΤΖΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΗΜ.ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ:11/12/2024
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	11/12/2024
Ημερομηνία Εισαγωγής	11/12/2024
Κωδικός δείγματος	2024-113424
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 δείγματος2024-113424
Περίοδος Ανάλυσης14/12/2024 - 20/12/2024
Χαρακτηρισμός Πελάτη3. Ν. ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΑ CL:0.22ppm
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβήΚανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Σίδηρος (Fe)	µg/L	20	10	13,7%	200	O.B.01.040 ICPMS 3125 A,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.
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	8,1	1,0		>=6,5 - <=9,5	O.B.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	µS/cm σε 20°C	247	10	2,9%	2500	O.B.01.006 2510 B St.Met.
Χρώμα	Μονάδες Pt-Co	N.D.	10			O.B.01.029 2012C Mod St.Met.
Θολότητα	NTU	0,50	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.

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

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, 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