

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 1918660

Στοιχεία πελάτη

Δ.Ε.Υ.Α. ΣΥΡΟΥ Ν Κ
ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ ΣΥΡΟΥ
84100 ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ ΣΥΡΟΥ

Υπ' όψιν κου ΒΑΚΟΝΔΙΟΥ Γ.

Ημερομηνία έκδοσης: 16/7/2019

Στοιχεία δείγματος

Είδος δείγματος: Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης
Χαρακτηρισμός: 7 - ΠΟΣΙΜΟ ΦΟΙΝΙΚΑ
Ημερομηνία παραλαβής: 5/7/2019 2:10:00 μμ
Συσκευασία: 1 πλαστική φιάλη 0,5 l & 1 αποστ.φιάλη 0,5 l
Σφραγίδα: Καμία
Θερμοκρασία: 7,8°C
Κατάσταση δείγματος: Κανονική

Στοιχεία δειγματοληψίας

Υπεύθυνος δειγματοληψίας: Πρίντζη Μαρία
Χρόνος: 4/7/2019
Τόπος: ΠΟΣΙΜΟ ΦΟΙΝΙΚΑ
Σημείο: ---
Μέθοδος: ---

Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 1918660

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 5/7/2019 - 15/7/2019

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Total Plate Count @ 37°C	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	2,4x10	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Total Plate Count @ 22°C	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	Εκτιμώμενος πληθυσμός 6	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
Total coliforms	ISO 9308-1/14	c.f.u./100ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-1/14	c.f.u./100ml	0	0
Intestinal enterococci	ISO 7899-2/00	c.f.u./100ml	0	0
pH	APHA 4500-H	---	9,0 ± 0,1 (27,8°C)	6,5-9,5
Αγωγιμότητα @ 25°C	APHA 2510 B	μS/cm	43,8 ± 0,3	max 2500
Αλκαλικότητα ολική	O.106	mg CaCO ₃ /l	16 ± 1	-
Ολικά Διαλυμένα Στερεά (180°C)	APHA 2540 C	mg / l	<25	-
Σκληρότητα ολική	ΕΛΟΤ 170/1980	mg CaCO ₃ /l	<5	-
Θολερότητα	O.114	NTU	0,7 ± 0,1 (Αποδεκτή από τον καταναλωτή)	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Χρώμα	APHA 2120 C	color units	<5 (Αποδεκτό από τον καταναλωτή)	Αποδεκτό στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οσμή	* APHA 2150 B	T.O.N.	Δεν Παρατηρήθηκε Οσμή	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση	* APHA 2160 B	F.T.N.	Δεν Παρατηρήθηκε Γεύση	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αμμωνία	O.304 / UV-VIS	mg NH ₄ / l	<0,025	max 0,50
Χλώριο υπολειμματικό ολικό	O.312 / UV-VIS	mg Cl ₂ / l	<0,05	(α)
Βόριο	APHA 4500-B B	mg B / l	0,41 ± 0,03	max 1,0
Σίδηρος	ISO 15586	μg Fe / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=5 max 200

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν μόνο το δείγμα που εξετάσαμε.
 Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.
 (*) Προσδιορισμοί εκτός πεδίου εφαρμογής διαπίστευσης.



Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 1918660

Αποτελέσματα ανάλυσης

Ημερομηνία ανάλυσης: 5/7/2019 - 15/7/2019

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Νιτρικά	0.628 / Ion Chromatography	mg NO ₃ / l	<1	max 50
Φωσφορικά	0.628 / Ion Chromatography	mg P / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,2 -
Χλωριούχα	0.628 / Ion Chromatography	mg Cl / l	9,3 ± 0,8	max 250
Νιτρώδη	0.301	mg NO ₂ / l	Μη ανιχνεύσιμο	LOD=0,010 max 0,50

LOD: Limit of detection (Όριο ανίχνευσης). (α): Να μην παραμένει στο νερό σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από την απαιτούμενη για τον σκοπό της χρήσης του και να μην υποβαθμίζει, άμεσα ή έμμεσα την προστασία της ανθρώπινης υγείας.

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: Σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία, οι εξετασθείσες παράμετροι ευρίσκονται εντός των ορίων της ΚΥΑ Γ1(δ) / ΓΠ οικ.67322/2017 για την "Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης".

Για την
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΓΚΑΓΚΟΜΟΙΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Τεχνικός Διευθυντής