

**Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 1918664**

**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: 11 - ΠΟΣΙΜΟ MANNA  
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 MANNA  
Σημείο: ---  
Μέθοδος: ---

**Πιστοποιητικό Ανάλυσης Αριθμός: 1918664**

**Αποτελέσματα ανάλυσης**

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

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
<b>Total Plate Count @ 37°C</b>	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	<b>1,8x10<sup>2</sup></b>	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Total Plate Count @ 22°C</b>	ISO 6222/99	c.f.u. / ml	<b>1,6x10<sup>2</sup></b>	Ανευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Total coliforms</b>	ISO 9308-1/14	c.f.u./100ml	<b>0</b>	0
<b>Escherichia coli</b>	ISO 9308-1/14	c.f.u./100ml	<b>0</b>	0
<b>Intestinal enterococci</b>	ISO 7899-2/00	c.f.u./100ml	<b>0</b>	0
<b>pH</b>	APHA 4500-H	---	<b>8,7 ± 0,1 (27,7°C)</b>	6,5-9,5
<b>Αγωγιμότητα @ 25°C</b>	APHA 2510 B	μS/cm	<b>42,5 ± 0,3</b>	max 2500
<b>Αλκαλικότητα ολική</b>	O.106	mg CaCO <sub>3</sub> /l	<b>14,0 ± 0,9</b>	-
<b>Ολικά Διαλυμένα Στερεά (180°C)</b>	APHA 2540 C	mg / l	<b>&lt;25</b>	-
<b>Σκληρότητα ολική</b>	ΕΛΟΤ 170/1980	mg CaCO <sub>3</sub> /l	<b>&lt;5</b>	-
<b>Θολερότητα</b>	O.114	NTU	<b>0,56 ± 0,09</b> (Αποδεκτή από τον καταναλωτή)	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Χρώμα</b>	APHA 2120 C	color units	<b>&lt;5 (Αποδεκτό από τον καταναλωτή)</b>	Αποδεκτό στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Οσμή</b>	* APHA 2150 B	T.O.N.	<b>Δεν Παρατηρήθηκε Οσμή</b>	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Γεύση</b>	* APHA 2160 B	F.T.N.	<b>Δεν Παρατηρήθηκε Γεύση</b>	Αποδεκτή στον καταναλωτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής
<b>Αμμωνία</b>	O.304 / UV-VIS	mg NH <sub>4</sub> / l	<b>&lt;0,025</b>	max 0,50
<b>Χλώριο υπολειμματικό ολικό</b>	O.312 / UV-VIS	mg Cl <sub>2</sub> / l	<b>&lt;0,05</b>	(α)
<b>Βόριο</b>	APHA 4500-B B	mg B / l	<b>0,64 ± 0,04</b>	max 1,0
<b>Σίδηρος</b>	ISO 15586	μg Fe / l	<b>Μη ανιχνεύσιμο</b>	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: 1918664**

**Αποτελέσματα ανάλυσης**

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

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ
Νιτρικά	0.628 / Ion Chromatography	mg NO <sub>3</sub> / 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	13 ± 1	max 250
Νιτρώδη	0.301	mg NO <sub>2</sub> / 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:** Οι εξετασθείσες παράμετροι ευρίσκονται εντός των ορίων της ΚΥΑ Γ1(δ) / ΓΠ οικ.67322/2017, υπό την προϋπόθεση ότι από στοιχεία προηγούμενων αναλύσεων ΔΕΝ προκύπτει ασυνήθης μεταβολή του Αριθμού αποικιών σε 37°C & 22°C .

Για την  
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ Ε.Ε.

ΓΚΑΓΚΟΜΟΙΡΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
Τεχνικός Διευθυντής