



ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Κωδικός Ανάλυσης: 10ΝΣ01913_X
Προς: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης – Αποχέτευσης Σικωνίων
Αρμόδιος: κ. Αν. Κουτσούκος
Διεύθυνση / Τηλέφ.: Εθνικής Αντιστάσεως 29 / 2742025512
Κωδικός δείγματος: Δ. Δ. ΔΙΜΗΝΙΟΥ
(κατόπιν δήλωσης του πελάτη)
Σημείο δειγματοληψίας: ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
Ημερ. παραλαβής: 25 Ιουλίου 2013
Κατάσταση δείγματος- Ποσότητα /
Θερμοκρασία παραλαβής: Κανονική / 10 °C
Ημερ. ανάλυσης: 25 Ιουλίου 2013
Διεξαγωγή αναλύσεων: Εργαστήριο CADMION

Αξιότιμε κύριε Κουτσούκο,

Οφείλουμε να σας ενημερώσουμε ότι το δείγμα νερού που παραλάβαμε, αναλύθηκε χημικά σύμφωνα με τις μεθόδους που αναγράφονται στον πίνακα αποτελεσμάτων.

Να σημειωθεί ότι οι αναφερόμενες ανώτατες παραδεκτές συγκεντρώσεις καθορίζονται από την προαναφερθείσα νομοθεσία.

Το δείγμα, σε σχέση με τη νομοθεσία Υ2/2600/2001 για την «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» είναι*:	Εκτός των προδιαγραφών*
Η δειγματοληψία έγινε, σύμφωνα με την οδηγία εργασίας Ο1015, από:	Πελάτη

*Ο χαρακτηρισμός εντός/εκτός προδιαγραφών αναφέρεται μόνο στις παραμέτρους που αναλύθηκαν.

Η διεύθυνση του εργαστηρίου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΕΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΙΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΗ ΠΑΡΑΔΕΚΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
pH * ¹ (25°C)	7,7	6,5 – 9,5	ΑΡΗΑ* ³ 4500-Η ⁺ , 2005,21 ^η έκδοση
Αγωγιμότητα * ¹ (20°C) (μS/cm)	658	2500	ΑΡΗΑ* ³ 2510, 2005,21 ^η έκδοση
Ολική Σκληρότητα* ¹ (mg CaCO ₃ /L)	260	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2340, 2005,21 ^η έκδοση
Σκληρότητα Ασβεστίου * ¹ (mg Ca/L)	44	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2340, 2005,21 ^η έκδοση
Σκληρότητα Μαγνησίου* ¹ (mg Mg/L)	37	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2340, 2005,21 ^η έκδοση
Θολερότητα (FTU)	0,57	---	ΑΡΗΑ* ³ 2130, 2005,21 ^η έκδοση
Νάτριο Na (mg Na /L)	41	200	ΑΡΗΑ* ³ 3500-Na, 2005,21 ^η έκδοση
Κάλιο K (mg K /L)	8,5	12	ΑΡΗΑ* ³ 3500-K, 2005,21 ^η έκδοση
Οξειδωσιμότητα (mg O ₂ /L)	4,2	5,0	ΕΛΟΤ 827
Αμμωνιακά * ¹ NH ₄ ⁺ (mg NH ₄ ⁺ /L)	12,9	0,50	MERCK 14752 * ⁴
Υπολειμματικό χλώριο Cl ₂ (mg Cl ₂ /L)	1,50	Δεν καθορίζεται	MERCK 00599
Νιτρικά * ¹ NO ₃ ⁻ (mg NO ₃ ⁻ /L)	<5,0* ²	50	MERCK 14773 * ⁴
Νιτρώδη * ¹ NO ₂ ⁻ (mg NO ₂ ⁻ /L)	<0,050* ²	0,50	MERCK 14776 * ⁴
Σίδηρος * ¹ Fe (μg Fe /L)	260	200	MERCK 14761 * ⁴

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ _ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΙΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΑΝΩΤΑΤΗ ΠΑΡΑΔΕΚΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
Χαλκός * ¹ <i>Cu</i> (mg Cu /L)	<0,10 * ²	2,0	MERCK 14767 * ⁴
Φωσφορικά * ¹ <i>PO₄³⁻</i> (mg P ₂ O ₅ /L)	<0,55 * ²	5	MERCK 14848 * ⁴
Θειικά <i>SO₄²⁻</i> (mg SO ₄ ²⁻ /L)	83	250	MERCK 14791
Αλκαλικότητα (mg CaCO ₃ /L)	325	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2320, 2005,21 ^η έκδοση
Όξινα ανθρακικά <i>HCO₃⁻</i> (mg CaCO ₃ /L)	323,5	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2320, 2005,21 ^η έκδοση
Ανθρακικά <i>CO₃²⁻</i> (mg CaCO ₃ /L)	1,524	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2320, 2005,21 ^η έκδοση
Ιόντα υδροξυλίου <i>OH⁻</i> (μg CaCO ₃ /L)	25,1	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2320, 2005,21 ^η έκδοση
Χρώμιο Εξασθενές <i>Cr⁶⁺</i> (mg/L)	<0,010 * ²	Δεν καθορίζεται	MERCK 14758
Χρώμα (Hz)	4,0	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 2120-C, 2005,21 ^η έκδοση
Διοξειδίο του Πυριτίου <i>SiO₂</i> (mg/L)	32,8	Δεν καθορίζεται	MERCK 14794 * ⁴
ΤΟC (mg/L)	28,9	Δεν καθορίζεται	ΑΡΗΑ* ³ 5310, 2005,21 ^η έκδοση

*¹ Οι συγκεκριμένες μέθοδοι είναι εντός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 (αριθμός πιστοποιητικού “129-3” _ 20/02/2013). Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 9/6/2003.

*² Όπου αναφέρεται συγκέντρωση μικρότερη από ορισμένη τιμή (π.χ. χαλκός <0,10) σημαίνει ότι οι συγκεκριμένες παράμετροι είναι κάτω από το όριο ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

*³ APHA: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 21st Edition, 2005.

*⁴ Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος βασισμένη στη μέθοδο της MERCK με τον κωδικό που αναγράφεται.

**Για το εργαστήριο
Ο αναλυτής**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΜΟΝΟ ΤΑ ΑΝΑΛΥΘΕΝΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ. ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΔΜΙΟΝ.

Το παρόν έντυπο ανάλυσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

Τέλος έκθεσης ανάλυσης