



## Δελτίο Εργαστηριακής Εξέτασης

Στοιχεία δελτίου	
Αριθμός δελτίου:	28082014_00_01
Ημερομηνία δελτίου:	29/08/2014
Στοιχεία πελάτη	
Επωνυμία πελάτη: Στοιχεία επικοινωνίας:	<b>World Water Museum</b> Καίτη Χαλιόρη
Πλήθος δειγμάτων:	1 (ένα)
Επίσημανση πελάτη:	<b>Σηκουάνας</b>
Στοιχεία δείγματος	
Δειγματοληψία: Μεταφορά : Συσκευασία: Κατάσταση: Συντήρηση:	Από πελάτη IX - Περιέκτης 3*0,5 kg αποστειρωμένος Αποδεκτή Ψυγείο
Ημερομηνία παραλαβής:	28/08/2014
Είδος δείγματος:	Νερό
Κωδικός δείγματος:	28082014_00

Η εταιρία μας έλαβε δείγμα νερού, στο οποίο και εκτέλεσε τις σχετικές δοκιμές και αναλύσεις της σύνθεσης και της καθαρότητας. Στις επόμενες σελίδες παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων. Επίσης δίνονται και ενδεικτικά όρια τα οποία αντιστοιχούν στις εθνικές και κοινοτικές νομοθεσίες. Οι τιμές των αποτελεσμάτων δίνονται ως προς το δείγμα το οποίο ελήφθη με ευθύνη του πελάτη. Σε διαφορετική περίπτωση αναγράφεται η αντίστοιχη μέθοδος δειγματοληψίας.

Ενδεικτική βιβλιογραφία μεθόδων και ορίων:

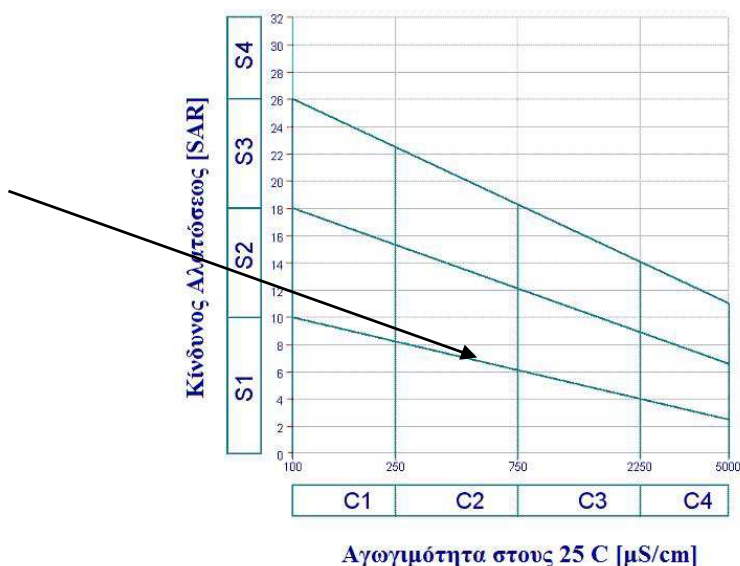
1. Standard methods for the examination of water and wastewater, 5th ed.
2. Official methods of analysis, A.O.A.C.
3. International organization of standardization, Microbiology dpt.
4. Safe Drinking Water Act Analytical Methods and Laboratory Certification, US EPA
5. Directive 98/83 EU
6. Directive 200/60 EU
7. K.Y.A. Y2/2600/2000

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**  
Λιλή Ντούμα, Βιολόγος –Βιοτεχνολόγος

**Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου**  
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc

**Φυσικοχημικές παράμετροι αρδευτικού και πόσιμου ύδατος**

Παράμετροι που εξετάστηκαν	Μέθοδος ανάλυσης	Όρια πόσιμου	Αποτελέσματα
<b>pH 20 °C</b>	APHA 4500-H <sup>+</sup> B	6,50—9,50	<b>7,05</b>
<b>Αγωγιμότητα 20 °C</b>	APHA 2510 B	<2500	<b>641</b> μS/cm <sup>2</sup>
<b>Άλατα ολικά</b>	APHA 2540 C	<1500	<b>398</b> mg/Lt
<b>Αιωρούμενα στερεά</b>	APHA 2540 D	-	<b>0</b> mg/Lt
<b>Σκληρότητα ολική</b>	Υπολογιστική μέθοδος	-	<b>216</b> mg/Lt CaCO <sub>3</sub>
<b>Αλκαλικότητα ολική</b>	AOAC 973.43	-	<b>280</b> mg/Lt CaCO <sub>3</sub>
<b>Αλκαλικότητα Φαιν/λεϊνης</b>	AOAC 973.43	-	<b>&lt;10</b> mg/Lt CaCO <sub>3</sub>
<b>Μόνιμη Σκληρότητα</b>	Υπολογιστική μέθοδος	-	<b>&lt;10</b> mg/Lt CaCO <sub>3</sub>
<b>Όξινα Ανθρακικά</b>	AOAC 973.43	-	<b>279</b> mg/Lt
<b>Ανθρακικά</b>	AOAC 973.43	-	<b>&lt;10</b> mg/Lt
<b>Ιόντα Χλωρίου</b>	LCK 311	250,0	<b>38</b> mg/Lt
<b>SAR</b>	Υπολογιστική μέθοδος	-	<b>6</b>



**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**  
Λιλή Ντούμα, Βιολόγος –Βιοτεχνολόγος

**Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου**  
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc