



Δελτίο Εργαστηριακής Εξέτασης

Στοιχεία δελτίου	
Αριθμός δελτίου:	10062014_02_01
Ημερομηνία δελτίου:	16 Ιουνίου 2014
Στοιχεία πελάτη	
Επωνυμία πελάτη: Στοιχεία επικοινωνίας:	World Water Museum Καίτη Χαλιορη
Πλήθος δειγμάτων:	1 (ένα)
Επισήμανση πελάτη:	Carnarvon river Australia
Στοιχεία δείγματος	
Δειγματοληψία: Μεταφορά : Συσκευασία: Κατάσταση: Συντήρηση:	Από πελάτη I.X Περιέκτης <1 kg Αποδεκτή Ψυγείο
Ημερομηνία παραλαβής:	10 Ιουνίου 2014
Είδος δείγματος:	Νερό
Κωδικός δείγματος:	10062014_02

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.

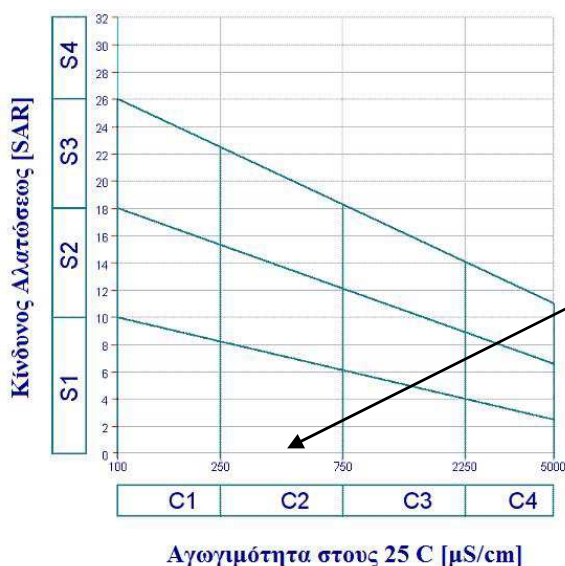
Ενδεικτική βιβλιογραφία μεθόδων και ορίων:

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

Παράμετροι που εξετάστηκαν	Μέθοδος ανάλυσης	Όρια πόσιμου	Αποτελέσματα
pH 20 °C	APHA 4500-H ⁺ B	6,50—9,50	8.59
Αγωγιμότητα 20 °C	APHA 2510 B	<2500	339 μS/cm ²
Άλατα ολικά	APHA 2540 C	<1500	596 mg/Lt
Αιωρούμενα στερεά	APHA 2540 D	-	<10 mg/Lt
Σκληρότητα ολική	Υπολογιστική μέθοδος	-	192 mg/Lt CaCO ₃
Αλκαλικότητα ολική	AOAC 973.43	-	440 mg/Lt CaCO ₃
Αλκαλικότητα Φαιν/λεϊνης	AOAC 973.43	-	20 mg/Lt CaCO ₃
Μόνιμη Σκληρότητα	Υπολογιστική μέθοδος	-	<10 mg/Lt CaCO ₃
Όξινα Ανθρακικά	AOAC 973.43	-	420 mg/Lt
Ανθρακικά	AOAC 973.43	-	<10 mg/Lt
Ιόντα Χλωρίου	LCK 311	250,0	12 mg/Lt
Ιόντα Θειικά	APHA 4500-SO ₄ ²⁻ E	250	<10 mg/Lt
Νιτρικά ιόντα	LCK 339	50	<10 mg/Lt
SAR	Υπολογιστική μέθοδος	-	0



Ο Τεχνικός Υπεύθυνος
Λιλή Ντούμα, Βιολόγος –Βιοτεχνολόγος

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc