



Αθήνα, 2/3/2012
Αριθ. Πρωτ.: οικ. 527

ΠΡΟΣ:
Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

KOIN:

Βουλευτή κα Δ.Θ. Αυγερινοπούλου
Βουλή των Ελλήνων

ΣΧΕΤ.: α) Η με αριθμ. 2885/15-12-2011 Ερώτηση της Βουλευτή κας Δ.Θ. Αυγερινοπούλου.
β) Το με αριθμ. πρωτ. 3842/3-1-2012 έγγραφό μας.

Σε συνέχεια του ανωτέρω (β) εγγράφου μας, σας αποστέλλουμε σε φωτοαντίγραφο το με αριθμ. πρωτ. 5941/613/23-1-2012 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου με τα συνημμένα σε αυτό, για ενημέρωσή σας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

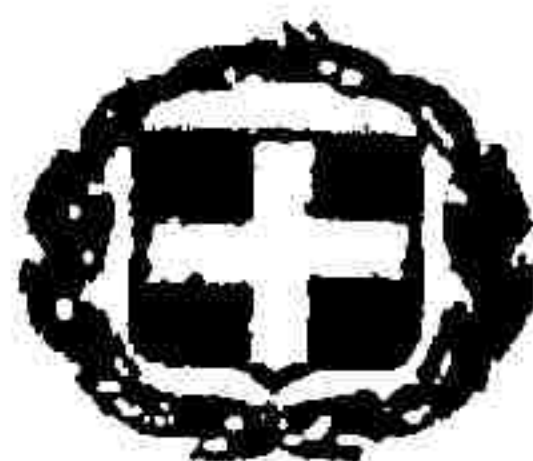
Π. ΚΟΥΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ

- Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
- Γεν. Δ/ντή Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ



ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΥΡΙΜΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 69-71
Πληροφορίες : Μενέλαος Κάβουρας
Τηλέφωνο : (2610) 465-862
FAX : (2610) 465-841 / 842
e-mail : mkavouras@apd-depin.gov.gr

Πάτρα 23 - 01 - 2012

Αριθ. Πρωτ. 5941 / 613 Βαθμός Πρωτ. ΕΞ' ΕΠΕΙΓΟΝ

ΠΡΟΣ:

- 1.- Υπουργείο Εσωτερικών
Fax: 210-37 41 150
- 2.- Υ.Π.Ε.Κ.Α.
Fax: 210-64 29 137

ΘΕΜΑ: «Κοινοβουλευτικός έλεγχος»

- ΣΧΕΤ.:** α) Το αριθ. 53103/20-12-2011 έγγραφό ΥΠ.ΕΣ.
β) Το αριθ. 6928/Β/201/28-12-2011 έγγραφο Υ.Π.Ε.Κ.Α.
γ) Το αριθ. 53995/27-12-2011 έγγραφό ΥΠ.ΕΣ.
δ) Η αριθ. 214/18-01-2012 Απάντηση Δήμου Ζαχάρως.

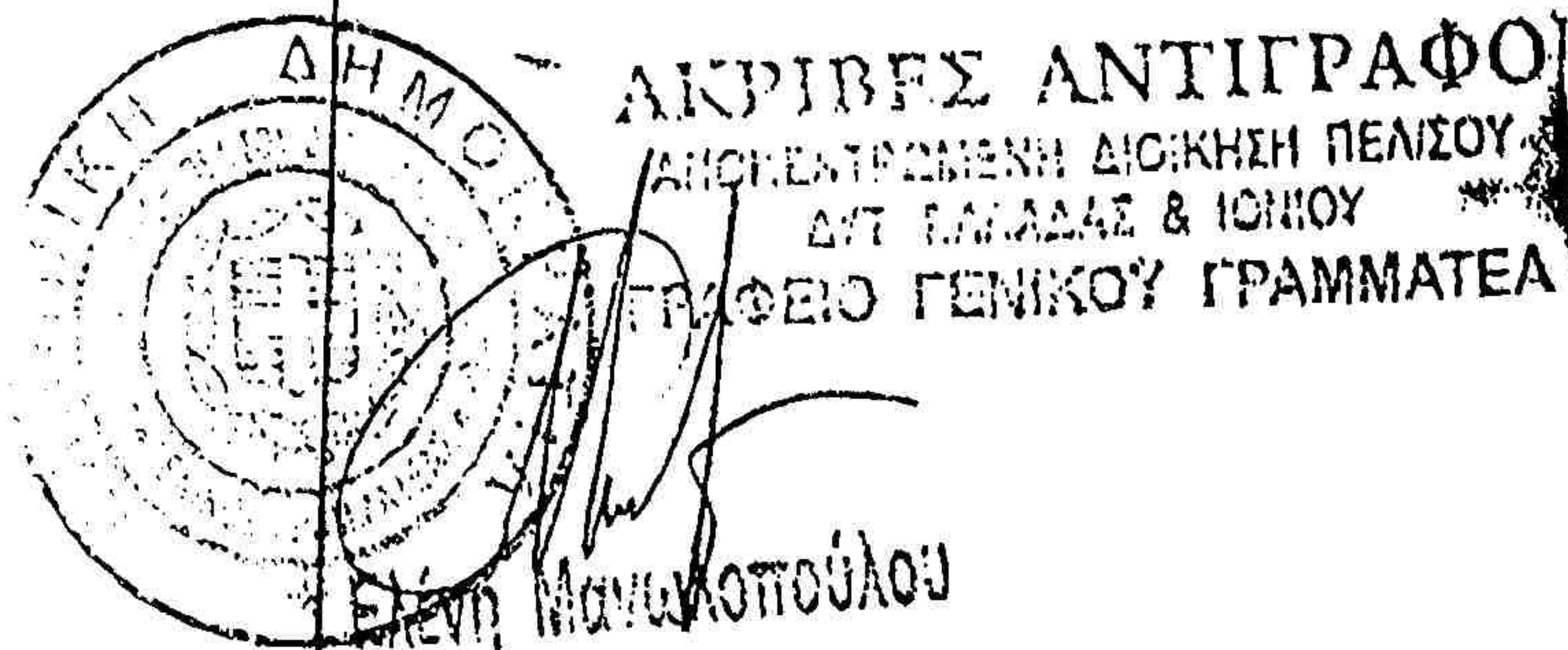
Σε συνέχεια ανωτέρω (α), (β) και (γ) σχετικών, που αφορούν στις αριθ. 2885/15-12-2011, 2884/15-12-2011 Ερωτήσεις και στην 1352/22-12-2011 Αναφορά της βουλευτού κ. Δ. Αυγερινopoύλου, με θέμα: «Ακαταλληλότητα ποσίμου νερού στο Τοπικό Διαμέρισμα Μακίστρου Δήμου Ζαχάρως», σας διαβιβάζουμε το ανωτέρω (δ) σχετικό.-

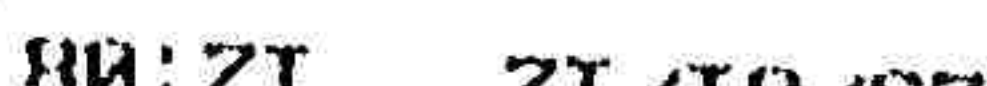
Επισυνάπτεται:

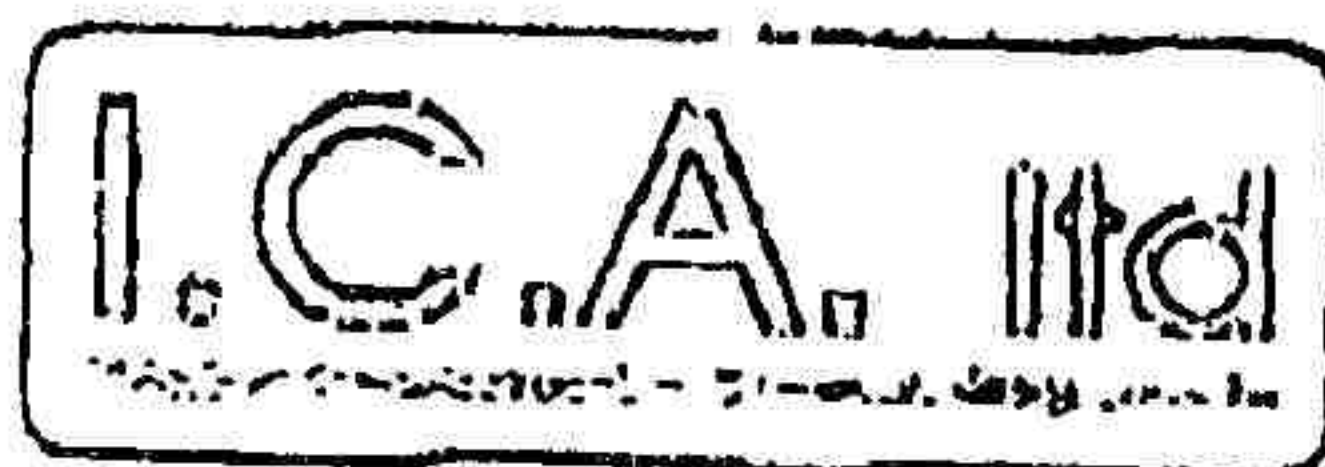
Το (δ) σχετικό (φ. 3)

Ο Γενικός Γραμματέας

Αναστάσιος Αποστολόπουλος







ΔΕΥΑ ΖΑΧΑΡΩΣ

Αριθ. Πρωτ. 3)

Ημερομ. 16-1-12

ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

(η ανάλυση γίνεται λαμβάνοντας υπόψη την Υ.Α. Α5/288/23.1.86 η οποία είναι σε συμμόρφωση προς την 80/778 του συμβουλίου των Ε.Κ. της 15.7.80)

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:

ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
ΔΔ ΜΑΚΙΣΤΟΥ ΥΔΡΟΜΑΣΤΕΥΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

28/12/2012

Α. ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση Αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Χρώμα	Mg/l κλίμακα Pt/Co	1	20	1
2.	Θολρότητα	mg/l SiO ₂	1	10	1
3.	Οσμή	Ποσοστό διαλύσεως	0	0	0
4.	Γεύση	Ποσοστό διαλύσεως	0	0	0

Β. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Θερμοκρασία	°C	12	25	17
2.	pH	μονάδα pH	6,5-8,5		7,85
3.	Αγωγιμότητα	μS cm ⁻¹ έως 20°C	400		726
4.	TDS (διαλ. στερεά)	mg/l			509
5.	Θειικά	mg/l SO ₄ ²⁻	25	250	-
6.	Νάτριο	mg/l Na	20	175	16
7.	Χλωριούχα	mg/l Cl	350	600	38
8.	Κάλιο	mg/l K	10	12	9
9.	Ολική Σκληρότητα	mg/l CaCO ₃			284

Γ. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Νιτρικά	mg/l NO ₃ ⁻	25	50	0
2.	Νιτρώδη	mg/l NO ₂ ⁻		0	0,00
3.	Αμμώνιο	mg/l NH ₄ ⁺	0	0,5	0,27
4.	Σίδηρος	μg/l Fe	50	200	41
5.	Μαγγάνιο	μg/l Mn	20	50	11
6.	Χαλκός	μg/l Cu	100		6
7.	Κυανιούχα Άλατα	μg/l CN ⁻	-	50	0

Δ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

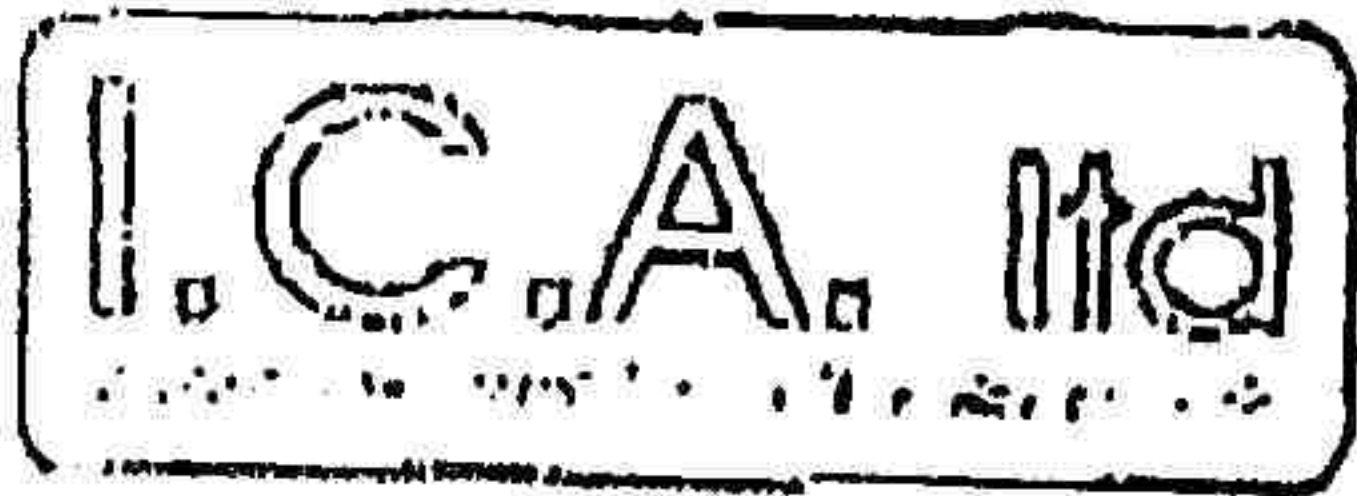
Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Ολικά κολοβακτηριοειδή (COLIFORMS)	σε 100ml δείγματος	0		11
2.	Κολοβακτηριοειδή κοπράνων (E. COLI)	σε 100ml δείγματος	0		0
3.	Κοινά Αερόβια	σε 1ml δείγματος	σε 37°C 10		32
4.	Ελεύθερο Χλώριο	mg/l νερού	0,4	0,6	0,0

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνοι εργαστηρίου και δειγματοληψίας:

Γιώργος Γκιντζίρης
Απλός Χημικός Μηχανικός

Γιώργος Κολιαδήμας
Απλός Χημικός Μηχανικός



ΔΕΥΑ ΖΑΧΑΡΩΣ

Αριθ. Πρωτ. 39

Ημερομ. 10-1-12

ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

(η ανάλυση γίνεται λαμβάνοντας υπόψη την Υ.Α. Α5/288/23.1.88 η οποία είναι σε συμμόρφωση προς την 80/778 του συμβουλίου των Ε.Κ. της 15.7.80)

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ
ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:

ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
ΔΔ ΜΑΚΙΣΤΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

28/12/2012

Α. ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση Αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Χρώμα	Mg/l κλίμακα Pt/Co	1	20	1
2.	Θολερότητα	mg/l SiO ₂	1	10	1
3.	Οσμή	Ποσοστό θαλάσσιως	0	0	0
4.	Γεύση	Ποσοστό θαλάσσιως	0	0	0

Β. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Θερμοκρασία	°C	12	25	18
2.	pH	μονάδα pH	6,5-8,5		7,80
3.	Αγωγιμότητα	μS cm ⁻¹ έως 20°C	400		728
4.	TDS (διαλ.στερεά)	mg/l			507
5.	Θειικά	mg/l SO ₄ ⁻	25	250	-
6.	Νάτριο	mg/l Na	20	175	45
7.	Χλωριούχα	mg/l Cl	350	600	36
8.	Κάλιο	mg/l K	10	12	9
9.	Ολική Σκληρότητα	mg/l CaCO ₃			285

Γ. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Νιτρικό	mg/l NO ₃ ⁻	25	50	0
2.	Νιτρώδη	mg/l NO ₂ ⁻		0	0,00
3.	Αμμώνιο	mg/l NH ₄ ⁺	0	0,5	0,28
4.	Σίδηρος	μg/l Fe	50	200	42
5.	Μαγγάνιο	μg/l Mn	20	50	11
6.	Χαλκός	μg/l Cu	100		5
7.	Κυανιούχα Άλατα	μg/l CN ⁻	-	50	0

Δ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Α/Α	Παράμετροι	Έκφραση αποτελεσμάτων	Ενδεικτικό Επίπεδο	Ανώτατη παρα- δεκτή τιμή	Μέτρηση
1.	Ολικά κολοβακτηριοειδή (COLIFORMS)	σε 100ml δείγματος	0		1
2.	Κολοβακτηριοειδή κοπράνων (E.COLI)	σε 100ml δείγματος	0		0
3.	Κοινά Αερόβια	σε 1ml δείγματος	σε 37°C 10		3
4.	Ελεύθερο Χλώριο	mg/l νερού	0,4	0,6	0,0

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΤΕΡΗ ΧΛΩΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνοι εργαστηρίου και δειγματοληψίας:

Γιώργος Γκιντζίρης
Διπλ. Χημικός Μηχανικός

Γιώργος Κολιαδήμας
Διπλ. Χημικός Μηχανικός