



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Ταχ. Κώδικας : 104 33
Πληροφορίες : Σ. Λαζαρίδου
Τηλέφωνο : 2132161352
e-mail : ddy@moh.gov.gr

Αθήνα 12-6-2024

Αριθμ. Πρωτ. Δ1δ/Γ.Π. 27121

ΠΡΟΣ: ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ
1. Δ/ΝΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΤΩΝ Π.Ε.
ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
& ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ
2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΠΕΡ/ΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ &
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Π.Ε.
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΔΡΕΣ ΤΟΥΣ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΘΕΜΑ: Ανώτατο χρονικό διάστημα για τον έλεγχο του αριθμού των αποικιών στα εμφιαλωμένα νερά για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αναλύσεων

Σχετ: α) Η με α.π. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ. 27829/15-5-2023 ΚΥΑ με θέμα «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020) (ΦΕΚ Β' 3525)
β) Η Α1β/4841/79 Υγειονομική Διάταξη «Περί της ποιότητας των εμφιαλωμένων νερών» (ΦΕΚ Β' 696), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
γ) Το Π.Δ. 433/83 (ΦΕΚ Α' 163) «Όροι εκμεταλλεύσεως και κυκλοφορίας στο εμπόριο των φυσικών μεταλλικών νερών», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ Υ2/οικ.329/1998 (ΦΕΚ114/Β/12.2.1998) και ισχύει

Σε συνέχεια αποτελεσμάτων μικροβιολογικών αναλύσεων δειγμάτων φυσικού μεταλλικού νερού που κοινοποιήθηκαν στην Υπηρεσία μας και ειδικά όσον αφορά την καταμέτρηση του αριθμού των αποικιών και αξιολόγηση των δειγμάτων, επισημαίνονται τα εξής:

Γενικά για την μέτρηση του αριθμού των αποικιών στα εμφιαλωμένα νερά (επιτραπέζια και φυσικά μεταλλικά νερά) και την αξιολόγηση των δειγμάτων ανά κατηγορία νερού, ισχύουν τα κάτωθι:

A. Για το νερό που πωλείται σε φιάλες ή δοχεία (επιτραπέζια νερά)

Σύμφωνα με την Σημείωση 1 της παρ. 2 του Μέρους Α του Παραρτήματος Ι της (α) σχετικής: **«οι τιμές της ανώτατης συγκέντρωσης του αριθμού των αποικιών σε 22°C και 36°C πρέπει να μετρώνται μέσα στις 12 ώρες που ακολουθούν τη συσκευασία, ενώ το νερό των δειγμάτων θα πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία 5±3 °C κατά τη διάρκεια των 12 ωρών.»**

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την παρ. 2α του άρθρου 15 της (β) σχετικής Υγειονομικής Διάταξης ο αριθμός των αποικιών αμέσως μετά την εμφιάλωση θα πρέπει να είναι ουσιαστικώς ο ίδιος με τον αριθμό των αποικιών του νερού πριν την εμφιάλωση (πηγή υδροληψίας). Στην περίπτωση όμως που χρησιμοποιείται απολύμανση με υπολειμματική δράση ή διήθηση από μικροβιοκρατείς ηθμούς, ο αριθμός αυτός θα πρέπει να είναι πολύ χαμηλός (πρακτικός στείρο νερό) και όχι ανώτερος του 10 σε κάθε κ.εκ. νερού.

B. Για τα φυσικά μεταλλικά νερά

Σύμφωνα με το εδάφιο 4 της παρ. 1 του άρθρου 5 της (γ) σχετικής νομοθεσίας «ο αριθμός αποικιών θα πρέπει να ελέγχεται πριν περάσουν 12 ώρες από την εμφιάλωση και το νερό να έχει διατηρηθεί σε 4°C μέχρι 1°C κατά το χρονικό διάστημα αυτό».

Επίσης σύμφωνα με την παρ. 3 του ίδιου άρθρου «Με την επιφύλαξη των οριζόμενων στις παραγράφους 1 και 2 και τις συνθήκες εκμεταλλεύσεως που καθορίζονται από το Παράρτημα ΙΙ στη φάση της εμπορίας :

Ο αριθμός αποικιών όλων των επιζώντων μικροβίων των φυσικών μεταλλικών νερών δεν μπορεί να είναι διαφορετικός από εκείνου που προέρχεται από τον φυσιολογικό πολλαπλασιασμό των μικροβίων, τα οποία περιείχε το νερό στην πηγή.»

Από τα ανωτέρω διαφαίνεται ότι, για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αναλύσεων που αφορούν τον αριθμό αποικιών στα εμφιαλωμένα νερά, βασική προϋπόθεση είναι ο έλεγχος για τον αριθμό των αποικιών να γίνεται εντός των 12 ωρών από την εμφιάλωση και το νερό να έχει διατηρηθεί στις αναφερόμενες ως ανωτέρω ανά κατηγορία νερού θερμοκρασίες το 12ωρο αυτό.

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Εισηγητής
 Προϊστ. Τμήματος
 Προϊστ. Δ/νσης
 Προϊστ. Γεν. Δ/νσης
 Γεν. Γραμ. Δ.Υ

ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΑΠΗΔΑΚΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γραφ. Αναπλ. Υπουργού Υγείας
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Δημόσιας Υγείας
3. Γραφ. Προιστ. Γεν. Δ/νσης Δημ. Υγείας και Ποιότητας Ζωής
4. Δ/νση Δ1δ(4)