



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 104 33 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2132161426
2132161433
2132161428
2132161429
E-mail : tke@moh.gov.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 14.01.2024

Αρ. Πρωτ.: 59327

ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Σε απάντηση της με αρ. **1366/13-11-2024** ερώτησης, που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ Α. Χαλκιά, με θέμα «*Ο ΠΑΚΟΕ ανίχνευσε αυξημένες συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου σε ύδατα του Λουτρακίου Κορινθίας*», σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις της αρ. Δ1(δ)/Γ.Π.οικ.27829/2023 (ΦΕΚ Β' 3525) ΚΥΑ «*Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)*», η οποία έχει εκδοθεί σε πλήρη εναρμόνιση με την Οδηγία 2020/2184/ΕΕ.

Στην ως άνω διάταξη, καθορίζονται «**οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης**» και οι «**αρμόδιες αρχές**» για την παρακολούθηση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, ως εξής:

1. Για τις υδρεύσεις Δήμων κ.λ.π **υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης** (πρώτος βαθμός ευθύνης) είναι οι Δήμοι, ή Σύνδεσμοι Δήμων ή ΔΕΥΑ..., οι οποίοι φέρουν την ευθύνη της μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος ύδρευσης και της διενέργειας υγειονομικών αναγνωρίσεων και εργαστηριακών εξετάσεων - με τη συχνότητα που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, σε συνάρτηση με την παροχή του διανεμόμενου νερού, προκειμένου να παρέχεται πόσιμο νερό σε ποσότητα επαρκή για τις ανάγκες του υδρευόμενου πληθυσμού, χωρίς διακοπές και το σύστημα ύδρευσης να είναι απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο.

2. Οι **Υπηρεσίες Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Περιφερειακών Ενοτήτων** (δεύτερος βαθμός ευθύνης) συνεργάζονται με τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης προκειμένου να εξασφαλίζεται η συνεχής και απρόσκοπτη παροχή υγιεινού ασφαλούς πόσιμου νερού, η ποιότητα του οποίου θα πληροί τους όρους της νομοθεσίας.

Δεν υποκαθιστούν τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης, ασκούν εποπτικό έλεγχο της ποιότητας του πόσιμου νερού, προκειμένου να διαπιστωθεί αν το πόσιμο νερό που διαθέτουν για κατανάλωση οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης ανταποκρίνεται στις ελάχιστες απαιτήσεις που προδιαγράφονται στο παράρτημα Ι της προαναφερόμενης ΚΥΑ (микροβιολογικές και χημικές παράμετροι).

3. Το **Υπουργείο Υγείας** έχει επιτελικό ρόλο και στο πλαίσιο αυτό καταρτίζει κατευθυντήριες οδηγίες προς τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης και τις υπόλοιπες αρμόδιες αρχές για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους.

Στην προαναφερόμενη ΚΥΑ (Παράρτημα Ι, Μέρος Β) καθορίζονται επίσης οι παράμετροι παρακολούθησης της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και οι παραμετρικές τιμές τους, μεταξύ των οποίων και η παράμετρος του **(ολικού) χρωμίου με παραμετρική τιμή ίση με 50μg/L**.

Η παραμετρική τιμή για το (ολικό) χρώμιο υιοθετήθηκε καταρχήν στην Οδηγία 98/83/ΕΚ, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες και τις συστάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) (Guidelines for drinking water quality), ο οποίος λαμβάνοντας υπόψη «ότι το εξασθενές χρώμιο έχει μεν χαρακτηριστεί καρκινογόνο κατά την εισπνοή, αλλά υπάρχουν τεχνικές δυσκολίες αναλυτικής μέτρησης του καθώς και μη επαρκή τοξικολογικά δεδομένα για τις επιπτώσεις του κατά την κατάποση», δεν πρότεινε σχετική τιμή αποκλειστικά για το εξασθενές χρώμιο. Για τον υπολογισμό της ισχύουσας παραμετρικής τιμής χρωμίου θεωρήθηκε ότι όλο το χρώμιο που περιέχεται σε ένα δείγμα νερού είναι στη μορφή εξασθενούς χρωμίου. Η εν λόγω ανώτατη παραμετρική τιμή διατηρήθηκε στην Οδηγία 2020/2184/ΕΕ και ισχύει μέχρι το 2036 οπότε η νέα παραμετρική τιμή για το ολικό χρώμιο θα είναι 25μg/L.

Επισημαίνεται ότι:

1. τόσο στις **συστάσεις του ΠΟΥ (2017)** για την αναθεώρηση των παραμετρικών τιμών των παραμέτρων ποιότητας της Οδηγίας 98/83/ΕΚ όσο και στην πλέον πρόσφατη **έκδοση (4η έκδοση, 2022)** του Π.Ο.Υ. «Κατευθυντήριες Οδηγίες για την ποιότητα του πόσιμου νερού» δεν προτείνεται ανώτατη παραμετρική τιμή για το εξασθενές χρώμιο αλλά για το (ολικό) χρώμιο,
2. σε ένα δείγμα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης η συγκέντρωση του (ολικού) χρωμίου αποτελεί το άθροισμα των συγκεντρώσεων των περιεχόμενων μορφών χρωμίου (τρισθενές, εξασθενές χρώμιο),
3. το σημείο τήρησης (**σημείο συμμόρφωσης**) της παραμετρικής τιμής του χρωμίου για το νερό που παρέχεται από το δίκτυο διανομής είναι το σημείο στο οποίο βγαίνει **από τη βρύση που χρησιμοποιείται συνήθως για την παροχή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**.

Σε κάθε περίπτωση η τήρηση της παραμετρικής τιμής των 50μg/L του (ολικού) χρωμίου είναι υποχρεωτική και οποιαδήποτε υπέρβαση της πρέπει να ανακοινώνεται από τους υπεύθυνους ύδρευσης (Ο.Τ.Α., Δ.Ε.Υ.Α. κλπ.) στο κοινό, να διακόπτεται η παροχή του νερού και να αναλαμβάνονται αμέσως επανορθωτικές ενέργειες για την αποκατάσταση του προβλήματος.

Επιπλέον και όσον αφορά την παράμετρο του εξασθενούς χρωμίου, σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της συμπληρωματικής παρακολούθησης (προαναφερόμενη ΚΥΑ, Παράρτημα ΙΙ, Μέρος Ε, περίπτωση γ), οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης παρακολουθούν την παράμετρο του εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης χωρίς όμως να έχει καθοριστεί η παραμετρική του τιμή.

Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης, σε συνεργασία με τις αρμόδιες Αρχές, λαμβάνουν όλα τα δέοντα μέτρα για την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη μείωση της συγκέντρωσης του εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Όταν εφαρμόζονται μέτρα για τη μείωση της συγκέντρωσης του εξασθενούς χρωμίου, οι υπεύθυνοι δίνουν προοδευτικά την προτεραιότητα στις περιοχές με τις υψηλότερες συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Λουτρακίου - Περαιχώρας - Αγ. Θεοδώρων της ΠΕ Κορινθίας, υπεύθυνος Φορέας Ύδρευσης είναι η ΔΕΥΑ Λουτρακίου - Αγίων Θεοδώρων, η οποία σύμφωνα με το αρ. 358456/25.11.2024 έγγραφο της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Π.Ε. Κορίνθου, πραγματοποιεί τους απαραίτητους ελέγχους για την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Όπως προκύπτει από το από 03.12.2024 μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας από τη ΔΕΥΑ Λουτρακίου-Αγίων Θεοδώρων, με συνημμένες αναλύσεις νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, οι συγκεντρώσεις του χρωμίου και του εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης του Δήμου Λουτρακίου είναι πολύ χαμηλότερες από την ισχύουσα παραμετρική τιμή του χρωμίου (50μg/L) και μικρότερη από την παραμετρική τιμή των 25μg/L, που θα ισχύει από τις 12 Ιανουαρίου 2036.

Γενικότερα επισημαίνεται ότι, τόσο ο υπεύθυνος φορέας ύδρευσης (Δήμος Λουτρακίου), όσο και η Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας της ΠΕ Κορίνθου, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους και σε εφαρμογή των ανωτέρω, διενεργούν συστηματικούς ελέγχους της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και συνεργάζονται για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης των περιοχών αρμοδιότητάς τους, με απώτερο σκοπό να εξασφαλισθεί ότι παρέχεται στους καταναλωτές υγιεινό πόσιμο νερό απαλλαγμένο από κάθε κίνδυνο, προκειμένου να προστατευθεί και διασφαλισθεί η υγεία των καταναλωτών αλλά και της Δημόσιας Υγείας.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτή κ. Α. Χαλκιά

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

Γρ. Υπουργού

Γρ. Αναπλ. Υπουργού

Γρ. Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων

Η ΑΝΑΠΛ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΑΠΗΔΑΚΗ