



**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, 14-8-2024

Αρ. Πρωτ.: 31165

ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Σε απάντηση της με αρ. **5028/4-6-2024** ερώτησης, που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Σ.-Χ. Ασημακοπούλου, με θέμα «*Σχετικά με τον εντοπισμό σαλμονέλας στο δίκτυο ύδρευσης και σε ασθενείς στη Μαγνησία*», σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Γενικά για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις της 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).

Στην ως άνω διάταξη καθορίζονται «**οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης**» και οι «**αρμόδιες αρχές**» ως εξής:

Α. 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 μεταξύ άλλων 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 ισχύουσας νομοθεσίας (микροβιολογικές και χημικές παράμετροι).

Β. Ειδικότερα, όσον αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης των κοινοτήτων Ριζόμυλου και Στεφανοβικείου της Δ.Ε. Κάρλας του Δήμου Ρήγα, στις 25-6-

2024, το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας μας ενημέρωσε τα εξής:

- Ύστερα από το υπ' αριθμ. ΕΠ 3597/2024-31-05-2024 έγγραφο του ΕΟΔΥ ότι **υπάρχουν ενδείξεις που συσχετίζουν την εμφάνιση των κρουσμάτων γαστρεντερίτιδας με το νερό του δικτύου**, τάχιστα την ίδια ημέρα, 31-5-2024, το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας ενημέρωσε με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου την ΔΕΥΑ Ρήγα Φεραίου και τον Δήμο Ρήγα Φεραίου, για την λήψη μέτρων για την διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, περί μη κατανάλωσης νερού του δικτύου για ανθρώπινη χρήση, προκειμένου ως **υπεύθυνος φορέας ύδρευσης (Α' ΒΑΘΜΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ)** να προβεί στις άμεσες κατά αρμοδιότητα ενέργειες σχετικά με την ενημέρωση του κοινού.
- Την ίδια ημέρα, **31-5-2024**, η Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε. Μαγνησίας πραγματοποίησε δειγματοληπτικούς ελέγχους σε κρίσιμα και αντιπροσωπευτικά σημεία του δικτύου των Τοπικών Κοινοτήτων Ριζομύλου και Στεφανοβικείου και εκτός από τις παραμετρικές τιμές του παραρτήματος Ι της Κ.Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023(ΦΕΚ 3525/Β/25-5-23), **συμπληρωματικά ζήτησε εξέταση του πόσιμου νερού για την παράμετρο της σαλμονέλας, καθότι ήταν έκτακτη ανάγκη και υπήρχαν ενδείξεις που συσχετίζουν την εμφάνιση των κρουσμάτων γαστρεντερίτιδας με το νερό του δικτύου.**
- Την 1-6-2024 η Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε. Μαγνησίας εξέδωσε ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ζητώντας από τους κατοίκους, τους Δ/ντες των σχολείων, τους υπευθύνους των ξενοδοχειακών και τουριστικών καταλυμάτων, τους υπευθύνους των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος και παροχής υπηρεσιών, των Τοπικών Ενοτήτων Ριζομύλου και Στεφανοβικείου, να **μην** χρησιμοποιούν το νερό του δικτύου για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Στις 3-6-2024 η Δ/ση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε. Μαγνησίας απέστειλε στην ΔΕΥΑ Ρήγα Φεραίου και στον Δήμο Ρήγα Φεραίου, έγγραφο με θέμα **«Απαγόρευση χρήσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στις τοπικές κοινότητες Ριζομυλου-Στεφανοβικείου και άμεση λήψη μέτρων και διορθωτικών ενεργειών προς αποκατάσταση της ποιότητας του πόσιμου νερού στις αναφερόμενες τοπικές κοινότητες του Δήμου Ρήγα Φεραίου»**, καθότι από τις εκθέσεις δοκιμών βρέθηκε μικροβιολογική επιβάρυνση του πόσιμου νερού σε ολικά κολοβακτηριοειδή, εντερόκοκκους και σαλμονέλα.

Επιπρόσθετα ενημερώθηκε ο Δήμος Ρήγα Φεραίου και η ΔΕΥΑ Ρήγα Φεραίου, **για την ανάγκη λήψης μέτρων και διορθωτικών ενεργειών** (απαγόρευση χρήσης νερού δικτύου για ανθρώπινη κατανάλωση, λήψη μέτρων για αντιμετώπιση της προσωρινής απαγόρευσης-τροφοδοσίας με κατάλληλης ποιότητας πόσιμο νερό –εμφιαλωμένα- καθαρισμός και απολύμανση των δεξαμενών και των συστημάτων-αγωγών υδροδότησης, καθαρισμός του περιβάλλοντος χώρου των γεωτρήσεων και των δεξαμενών, εφαρμογή του μέτρου της υπερχλωρίωσης της δεξαμενής υδροδότησης και όλου του μήκους του συστήματος ύδρευσης, ενημέρωση των καταναλωτών-πολιτών-σχολικών μονάδων-του συλλόγου των καταστηματαρχών υγειονομικού ενδιαφέροντος-των δ/ντων των σχολείων-των υπευθύνων των ξενοδοχειακών και τουριστικών καταλυμάτων-των καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος και παροχής υπηρεσιών των Τ.Κ. ΡΙΖΟΜΥΛΟΥ-ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ, τοποθέτηση απαγορευτικών πινακίδων στις κοινόχρηστες βρύσες στα ελληνικά και στα αγγλικά ότι το νερό είναι ακατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση), προς αποκατάσταση της ποιότητας του πόσιμου νερού στις Τ.Κ. ΡΙΖΟΜΥΛΟΥ-ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ.

Επίσης, στις 3-6-2024 πραγματοποιήθηκε από κλιμάκιο του ΕΟΔΥ, σε συνεργασία με την

Δ/νση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας και Σποράδων, αναλυτική διερεύνηση των κρουσμάτων, έλεγχος του δικτύου ύδρευσης των Τοπικών Κοινοτήτων Ριζομύλου και Στεφανοβικείου, καθώς και λήψη δειγμάτων πόσιμου νερού του δικτύου ύδρευσης.

Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων των ανωτέρω δειγματοληψιών προέκυψε σημαντική μικροβιολογική επιβάρυνση (ολικά κολοβακτηριοειδή, εντερόκοκκοι και σαλμονέλα) σε **μία** από τις τρεις γεωτρήσεις. Η Δ/νση Δημόσιας Υγείας ζήτησε εγγράφως την διακοπή και την καταστροφή – σφράγιση αυτής (γεώτρησης) από τον υπεύθυνο ύδρευσης, σύμφωνα με τις τεχνικές οδηγίες της Δ/νσης Υδάτων Θεσσαλίας.

Τελικά στις 26-6-2024 ο Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας- Στερεάς Ελλάδας με απόφασή του ανακάλεσε την άδεια χρήσης της εν λόγω επιβαρυμένης γεώτρησης.

- Στις **4-6-2024, 5-6-2024, 6-6-2024, 7-6-2024, 8-6-2024, 10-6-2024, 12-6-2024, 13-6-2024, 17-6-2024, 19-6-2024** η Δ/νση Δημόσιας Υγείας της Π.Ε. Μαγνησίας **πραγματοποίησε** δειγματοληψίες πόσιμου ύδατος στις 2 γεωτρήσεις, στην υδατοδεξαμενή και στο δίκτυο των Τ.Κ.ΡΙΖΟΜΥΛΟΥ-ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟΥ. Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων διαπιστώθηκε ότι το πόσιμο νερό πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Το Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Δ/νσης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Μαγνησίας παρακολουθεί την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης των Κοινοτήτων Ριζόμυλου και Στεφανοβικείου του Δήμου Ρήγα Φεραίου, σε συνεργασία και με τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης, προκειμένου να εξασφαλίζεται στους καταναλωτές η παροχή υγιεινού πόσιμου νερού σε μόνιμη βάση, με απώτερο σκοπό την προστασία αυτών αλλά και της Δημόσιας Υγείας γενικότερα.

Επιδημίες υδατογενούς αιτιολογίας σημειώνονται κατά καιρούς τόσο σε χώρες του εξωτερικού όσο και στην Ελλάδα. Μεταξύ των παραγόντων που συμβάλλουν στην εκδήλωση υδατογενών επιδημιών είναι η μόλυνση της πηγής ύδρευσης, η αποτυχία του συστήματος χλωρίωσης, η μόλυνση του δικτύου διανομής νερού μετά από βλάβες στους αγωγούς.

Στη χώρα μας κατά το χρονικό διάστημα 2004-2023 καταγράφηκαν 35 επιδημίες σχετιζόμενες με το δημόσιο σύστημα ύδρευσης. Ο μέσος ετήσιος αριθμός δηλούμενων επιδημιών ήταν 2, με εύρος από 1 έως 4 επιδημίες ανά έτος. Η μεγαλύτερη υδατογενής επιδημία σημειώθηκε τον Ιανουάριο του 2019, στην οποία καταγράφηκαν 638 κρούσματα, ενώ σε κλινικά δείγματα ανιχνεύθηκαν περισσότερα του ενός παθογόνα (Norovirus, *Campylobacter jejuni*, Enterohemorrhagic *E. coli* και Enteropathogenic *E. coli*).

Στη συγκεκριμένη περίπτωση, εκτός από καλλιέργειες κοπράνων διενεργήθηκε σε κλινικά δείγματα και συνδρομική πολυπλεκτική αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (multiplex PCR) για την ταυτόχρονη ανίχνευση 22 εντεροπαθογόνων (βακτήρια, ιοί, παράσιτα), που ανέδειξε το βακτήριο *Salmonella* spp. ως τον μοναδικό παθογόνο μικροοργανισμό.

Ο ΕΟΔΥ διενήργησε τη διερεύνηση της έξαρσης κρουσμάτων και τεκμηρίωσε την υδατογενή της προέλευση, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας (ΔΔΥ) της αρμόδιας Περιφερειακής Ενότητας (ΠΕ), καθώς και άλλους φορείς, ενώ βρίσκεται στη διαδικασία σύνταξης αναλυτικής έκθεσης.

Στο πλαίσιο της λήψης μέτρων για την προστασία της δημόσιας υγείας δρομολογήθηκε από την αρχή του φαινομένου ο τακτικός έλεγχος του δικτύου ύδρευσης (γεωτρήσεις, δεξαμενή, περιφερειακό δίκτυο) μέχρι την αποκατάσταση του προβλήματος.

Η εν λόγω έξαρση κρουσμάτων δεν εμπίπτει στα κριτήρια δήλωσης ενός συμβάντος δημόσιας υγείας στο EWRS, καθώς δεν πρόκειται για διασυννοριακή απειλή. Ο ΕΟΔΥ έχει πολυετή εμπειρία στη διερεύνηση επιδημιών υδατογενούς προέλευσης. Επιπρόσθετα, τα θέματα περιβαλλοντικής υγιεινής (υγιεινή και ασφάλεια πόσιμου ύδατος) δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του ECDC. Για τους λόγους αυτούς δεν ενημερώθηκε ο εν λόγω οργανισμός.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτή κ. Σ.-Χ. Ασημακοπούλου

Η ΑΝΑΠΛ. ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

Γρ. Υπουργού

Γρ. Αναπλ. Υπουργού

Γρ. Νομικών και Κοινοβουλευτικών Θεμάτων

ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΑΠΗΔΑΚΗ