



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ,
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΔΗΜΟΣΙΑΣ
ΥΓΕΙΑΣ**

Βόλος

Ταχ. Δ/νση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ
Αντωνοπούλου-Δ.Γεωργιάδου
Ταχ. Κωδικας : 38001
Τηλέφωνο : 24213 52614
Telefax : 24213 52632
Πληροφορίες : Κασούμη Σταυρούλα
Ηλ.Διευθυνση: s.Kasoumi@thessaly.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1. Δ.Ε.Υ.Α.Μ.Β.
2. ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΒΟΛΟΥ-Ν.ΙΩΝΙΑΣ & Π.Ε

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ:

1. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ & ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17-ΑΘΗΝΑ
104 33
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
- 3.ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΠΕ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
(κ.ΚΟΛΥΝΔΡΙΝΗ-ΧΑΛΑΣΤΑΡΑ ΔΩΡΟΘΕΑ)
4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝ.ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 411 10
ΛΑΡΙΣΑ

ΘΕΜΑ: «ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΒΟΛΟΥ
ΚΑΙ ΛΗΨΗ ΑΜΕΣΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ
ΝΕΡΟΥ».

ΣΧΕΤ: 1. Η Κ.Υ.Α Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322/2017(ΦΕΚ 3282/Β/19-9-2017)
(ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ
ΟΔΗΓΙΑΣ 98/83/ΕΚ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ 3^{ης} ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1998
ΟΠΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2015/1787
2. Η ΥΜ 5673/57 (ΦΕΚ5/τ.β/9.1.58) Υγειονομική Διάταξη.
3. Εγκύκλιοι αριθμ.πρωτ.ΔΥΓ2/108548/16-11-2005 και ΔΥΓ2/99437/5-1-2012
του Υ.Υ σχετικά με «χλωριούχα στο πόσιμο νερό»
4.Τα με αριθ. πρωτ.306/10-05-2021, 297/10-05-2021, 244/10-05-2021,
305/22-04-2021, 304/9-4-2021, 244/10-5-2021, 243/23-4-2021, 295/9-4-
2021, 296/23-4-2021, 296/13-4-2021, 242/26-3-2021, 226/28-4-2021,
225/23-4-2021, 136/28-4-2021 436/26-4-2021, 438/28-4-2021 έγγραφα του

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60a3ea32e910c255f9fe0d11 στις 19/05/21 07:44

Π.Ε.Δ.Υ. Θεσσαλίας με επισυναπτόμενες «εκθέσεις αποτελεσμάτων χημικής ανάλυσης και μικροβιολογικής ανάλυσης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης».

5.Το με αριθμ.πρωτ.138945/15-04-2021, έγγραφο της υπηρεσίας μας, οι επισυναπτόμενες εκθέσεις αποτελεσμάτων **επαναληπτικών** δειγματοληψιών πόσιμου ύδατος στην χημική παράμετρο του Υδραργύρου (Hg) (για την Τ.Κ ΣΕΣΚΛΟΥ) αριθμ.πρωτ.**438/28-4-2021 του ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**.

6.Τα με αριθμ.πρωτ.3555/16-4-2021, 3556/16-4-2021, 3791/23-4-2021 έγγραφα της ΔΕΥΑΜΒ.

Μετά την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων των χημικών αναλύσεων πόσιμου νερού που διενήργησε η υπηρεσία μας σε συγκεκριμένες ημερομηνίες, στα πλαίσια παρακολούθησης, σε περιοχές υδροδότησης του Δήμου Βόλου προκύπτει

-Επιβάρυνση στην χημική παράμετρο του **Υδραργύρου (Hg)** στο δείγμα που ελήφθη στις 30-3-2021 από:

1.ΑΣΤΕΡΙΑ (ΑΓΡΙΑ) 2.ΑΝΩ ΔΡΟΜΟΥ (ΑΓΡΙΑ)

- Σημαντική υπέρβαση της παραμετρικής τιμής των **χλωριόντων** του ποσίου νερού, στο δείγμα που ελήφθη στις 30-03-2021 από:

1.ΑΣΤΕΡΙΑ (ΑΓΡΙΑ) 2.ΑΝΩ ΔΡΟΜΟΥ (ΑΓΡΙΑ) 3.ΜΠΟΥΚΗΣ (ΑΓΡΙΑ) 4.ΤΕΡΜΑ (ΑΓΡΙΑ)

- Σημαντική υπέρβαση της παραμετρικής τιμής του **Μολύβδου (Pb)** του ποσίου νερού, στα δείγματα που ελήφθησαν στις 30-03-2021 από:

1.ΑΣΤΕΡΙΑ (ΑΓΡΙΑ) 2.ΑΝΩ ΔΡΟΜΟΥ (ΑΓΡΙΑ)

Σημαντική υπέρβαση της παραμετρικής τιμής του **Σιδήρου (Fe)** του ποσίου νερού, στα δείγματα που ελήφθησαν στις 29-03-2021 από:

1.ΑΝΩ ΚΑΤΗΧΩΡΙ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 2.ΜΥΡΤΙΛΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΚΑΤΩ ΚΑΤΗΧΩΡΙ 3.ΣΤΑΓΙΑΤΕΣ (ΒΡΥΣΗ ΡΑΝΤΟΥ)

Μικρή μικροβιακή επιβάρυνση σε ολικά κολ/δη διαπιστώθηκε μόνο στο δείγμα που λήφθηκε από ΜΥΡΤΙΛΟ.

-Κατόπιν των ανωτέρω και συγκεκριμένα της σημαντικής επιβάρυνσης στην **χημικές παραμέτρους** του Υδραργύρου (Hg) και του Σιδήρου (Fe) αλλά και των χλωριόντων παρακαλείσθε για την ΑΜΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗ της υδροδότησης στα σημεία του δικτύου ύδρευσης που βρέθηκε υπέρβαση από τις **ανώτατες αυστηρά** καθοριζόμενες τιμές, **προς χρήση για ανθρώπινη κατανάλωση** και να **ενημερώσετε το κοινό**.

Συγκεκριμένα τονίζουμε:

1. Ενημέρωση των κατοίκων περί της απαγόρευσης χρήσης του νερού για ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

(ΠΟΣΗ,ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ,ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΗΣ Η ΑΛΛΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ,ΤΟ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ,ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ Η ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ, ΧΡΗΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΝΑ ΕΡΧΕΤΑΙ ΣΕ ΑΜΕΣΗ Η ΕΜΜΕΣΗ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ).

2. Άμεση ενημέρωση του κοινού για την ποιότητα του πόσιμου νερού.

3. Άμεση αποστολή των εξετάσεων αυτοελέγχου που διενεργήσατε και αποστολή αυτών στην υπηρεσία μας **ΑΜΕΣΑ**.

4. Απαγόρευση χρήσης του νερού για ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ, στις βρύσες των σχολείων, των παιδικών σταθμών και βρεφονηπιακών σταθμών, που τυχόν λειτουργούν στις περιοχές που διαπιστώθηκαν οι ως άνω υπερβάσεις.

5. Να ενημερώσετε τους εμποροβιοτέχνες και υπευθύνους καταστημάτων μαζικής εστίασης, που δραστηριοποιούνται στις περιοχές που διαπιστώθηκαν οι υπερβάσεις ώστε να μην χρησιμοποιούν το νερό στην παραγωγική διαδικασία βιοτεχνιών παρασκευής τροφίμων, ποτών, γλυκών, πάγου και παγοκύβων, άρτου και αρτοπαρασκευασμάτων, ελαιολάδου και ανάλογων παρασκευασμάτων.

6.Να τοποθετηθούν σε όλες τις κοινόχρηστες βρύσες στις περιοχές που διαπιστώθηκαν οι ως άνω υπερβάσεις, απαγορευτικές πινακίδες ευκρινείς και ευανάγνωστες στα ελληνικά και στα αγγλικά, όπου θα αναφέρεται ρητά ότι το νερό είναι ακατάλληλο για πόση μέχρις ότου ο Δήμος Βόλου προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες και έργα και διαπιστωθεί η καταλληλότητα για ανθρώπινη κατανάλωση με τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

Διανομή μέσω 'ΤΡΙΔΑ' με UID: 60a3ea32e910c255f9fe0d11 στις 19/05/21 07:44

7. Ζητούμε από την ΔΕΥΑΜΒ την άμεση εξεύρεση εναλλακτικών τρόπων υδροδότησης των κατοίκων των περιοχών που διαπιστώθηκαν οι ως άνω υπερβάσεις, με νερό (π.χ. εμφιαλωμένο) που πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις της νομοθεσίας (1,2 σχετικά), καθώς και την λήψη άμεσων μέτρων και ενεργειών προκειμένου να αποκατασταθεί η ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

-Επίσης

-Να διενεργήσετε υδρογεωλογικές-υδροχημικές μελέτες και δειγματοληψίες νερού στα σημεία υδροδότησης(πηγές-γεωτρήσεις), προκειμένου να εντοπίσετε το αίτιο/πηγή ρύπανσης για απομόνωση αυτού.

Επίσης ζητούμε την λήψη **επανορθωτικών μέτρων**, όπως ορίζει η νομοθεσία(σχετικά 1,2), για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού στα συγκεκριμένα σημεία αναφοράς του Π.Σ ΒΟΛΟΥ-Ν.ΙΩΝΙΑΣ, ως προς την παραμετρική τιμή των χλωριόντων.

Υπενθυμίζουμε στη ΔΕΥΑΜΒ ότι η αυξημένη συγκέντρωση χλωριούχων αυξάνει τον βαθμό διάβρωσης των μετάλλων στο σύστημα διανομής, σε συνάρτηση πάντα με την αλκαλικότητα του νερού, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε πιθανή αύξηση των συγκεντρώσεων των μετάλλων στην παροχή (σχετικό 3).

Η Υπηρεσία μας καλεί την ΔΕΥΑΜΒ να θυμηθεί και παλιότερα έγγραφά της, σχετικά με την αντιμετώπιση του φαινομένου της υπέρβασης των χλωριόντων και να ενημερώσει την υπηρεσία μας σχετικά:

- Σε ποια από τα επανορθωτικά μέτρα (είτε μεσοπρόθεσμα είτε μακροπρόθεσμα) που μας ανέφερε σε έγγραφά της η ΔΕΥΑΜΒ (α' βαθμός ευθύνης), έχει προβεί, προκειμένου να είναι σε ετοιμότητα και να αντιμετωπίζει το φαινόμενο της υπέρβασης των χλωριόντων?

- Ποια από όλα αυτά τα μέτρα υλοποιήθηκαν και έχουν τεθεί σε εφαρμογή στο υδρευτικό σύστημα του Π.Σ του Δήμου Βόλου?

Ζητούμε από την ΔΕΥΑΜΒ ενημέρωση σχετικά με τις άμεσες διορθωτικές ενέργειες και μέτρα που υποχρεωτικά έπρεπε να έχει λάβει, για την αποκατάσταση της ποιότητας του πόσιμου νερού όπως ορίζει η νομοθεσία.

Εκτενή και αναλυτική ενημέρωση των πολιτών για τα αποτελέσματα και τις δικές σας ενέργειες.

Μετά την λήψη των απαιτούμενων ενεργειών, ζητούμε την παρακολούθηση του δικτύου με νέες αναλύσεις από όλα τα σημεία αναφοράς, βάση του χάρτη του υδρευτικού συστήματος και αποστολή αυτών(αναλύσεων) στην υπηρεσία μας.

Η υπηρεσία μας επίσης, θα προχωρήσει σε άμεση επαναληπτική δειγματοληψία στα σημεία του υδρευτικού δικτύου που διαπιστώθηκε επιβάρυνση.

Ζητούμε άμεση εφαρμογή της σχετικής Νομοθεσίας με δικές σας ενέργειες, καθώς έχετε την αποκλειστική αρμοδιότητα και υπευθυνότητα για παροχή ασφαλούς και υγιεινού πόσιμου νερού, απαλλαγμένου από κάθε επιβάρυνση, για ανθρώπινη κατανάλωση, σε όλες τις περιοχές του Δήμου σας.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω η υπηρεσία μας θα προβεί στις προβλεπόμενες από τη Νομοθεσία κυρώσεις.

ΜΕ Ε.Π.
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
α.α

ΝΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 60a3ea32e910c255f9fe0d11 στις 19/05/21 07:44

