



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
Τμήμα: Περιβαλλοντικής Υγιεινής &
Υγειονομικού Ελέγχου

Ταχ. Δ/ση : Χαϊνά 93-Διοικητήριο,
Ταχ. Κωδ. : 34 132 ΧΑΛΚΙΔΑ
Πληροφορίες : Τσιαπάλη Κ.
Αρ. τηλεφ. : 22213.53700
E-mail : tsiapali.k@pste.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ : Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Κύμης-Αλιβερίου του Ν. Ευβοίας

- ΣΧΕΤ. :** α) Η αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/15.05.2023 Κ.Υ.Α. “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)”(Φ.Ε.Κ. 3525/τΒ´/25.05.2023)
- β) Η Γ3α/761/06-03-1968 Υγειονομική Διάταξη (Φ.Ε.Κ. 189/τΒ´/1968), όπως τροποποιήθηκε με την Γ4/1722/74 Υγειονομική Διάταξη (Φ.Ε.Κ. 988/τΒ´/1974)
- γ) Η ΥΜ/5673/57 (Φ.Ε.Κ. 5/τΒ´/58) Υγειονομική Διάταξη
- δ) Το αριθμ. πρωτ. 12457/29.01.2025 έγγραφό μας
- ε) Η αρ. AR-25-Y9-009940-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005211) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- στ) Η αρ. AR-25-Y9-009930-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005212) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ζ) Η αρ. AR-25-Y9-009941-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005213) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- η) Η αρ. AR-25-Y9-009943-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005214) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- θ) Η αρ. AR-25-Y9-009929-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005215) της Eurofins-Athens Analysis laboratories

- ι) Η αρ. AR-25-Y9-009928-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005216) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ια) Η αρ. AR-25-Y9-009938-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005217) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιβ) Η αρ. AR-25-Y9-009937-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005218) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιγ) Η αρ. AR-25-Y9-009939-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005219) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιδ) Η αρ. AR-25-Y9-009931-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005220) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιε) Η αρ. AR-25-Y9-009932-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005221) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιστ) Η αρ. AR-25-Y9-009945-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005222) της Eurofins-Athens Analysis laboratories
- ιζ) Η αρ. AR-25-Y9-009940-01/05.02.2025 Έκθεση Δοκιμών (Κωδικός δείγματος: 873-2025-00005223) της Eurofins-Athens Analysis laboratories

Σε συνέχεια προηγούμενης αλληλογραφίας [ανωτέρω (δ) σχετικό], αναφορικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στη Δ.Ε. Ταμυναίων του Δήμου σας, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων των δειγμάτων που ελήφθησαν από την Υπηρεσία μας στις 20.01.2025 [ανωτέρω (ε) έως και (ιζ) σχετικά], τα οποία σας επισυνάπτουμε, έδειξαν τα ακόλουθα:

- Αλιβέρι-Νέα Δεξαμενή (μετά τη χλωρίωση): διαπιστώθηκε υπέρβαση στις χημικές παραμέτρους Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, Νάτριο (Na), Χλωριούχα (Cl) και Θειικά (SO₄) ενώ οι παράμετρος γεύση ήταν σε μη αποδεκτά επίπεδα. Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Αλιβέρι-1^ο σπίτι μετά την παλαιά Δεξαμενή: διαπιστώθηκε υπέρβαση στις χημικές παραμέτρους Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, Νάτριο (Na), Χλωριούχα (Cl) και Θειικά (SO₄) ενώ οι παράμετρος γεύση ήταν σε μη αποδεκτά επίπεδα. Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Αλιβέρι-Κοινοτικές βρύσες, Αλώνια: όλες οι παράμετροι (микροβιολογικές και χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

- Αλιβέρι-1ο Λύκειο Αλιβερίου (από το υδρόμετρο): διαπιστώθηκε υπέρβαση στην χημική παράμετρο Χλωριούχα (Cl). Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Αλιβέρι-1ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου (από το υδρόμετρο): όλες οι παράμετροι (χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Γεώτρηση Λογγός Μεγάλος 2: διαπιστώθηκε υπέρβαση στις χημικές παραμέτρους Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, Νάτριο (Na), Σίδηρος (Fe) και Χλωριούχα (Cl), ενώ οι παράμετρος γεύση ήταν σε μη αποδεκτά επίπεδα. Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Γεώτρηση ΔΕΗ: όλες οι παράμετροι (χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Αλιβέρι-Γραφεία ΔΑΟΚ (από το υδρόμετρο): όλες οι παράμετροι (χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Ακτή Νηρέως-έξοδος δεξαμενής (μετά τη χλωρίωση): διαπιστώθηκε υπέρβαση στην χημική παράμετρο Χλωριούχα (Cl). Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Ακτή Νηρέως-εξωτερική βρύση: διαπιστώθηκε υπέρβαση στην χημική παράμετρο Χλωριούχα (Cl). Οι λοιπές παράμετροι (χημικές) που εξετάστηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Πηγή Παραμερίτες: όλες οι παράμετροι (χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.
- Πηγή Θαρούνια: όλες οι παράμετροι (χημικές) που ελέγχθηκαν βρέθηκαν εντός των τιμών που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Έπειτα από τα ανωτέρω και με δεδομένο ότι:

- α) η Δημοτική Ενότητα Ταμυναίων του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου με την αριθμ. πρωτ. Α120/14.01.2025 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (Α.Δ.Α.: 9Ψ7Υ46ΝΠΙΘ-ΔΘΞ) κρίθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας,
- β) ο έλεγχος των πηγών Παραμερίτες και Θαρούνια, οι οποίες όπως μας γνωρίσατε διοχετεύουν νερό στις κοινοτικές βρύσες στην περιοχή Αλώνια Αλιβερίου, δεν έδειξε υπέρβαση των χημικών παραμέτρων της κείμενης νομοθεσίας,

γ) τα αποτελέσματα των εξετάσεων (χημικών μικροβιολογικών) των δειγμάτων στις κοινοτικές βρύσες στη θέση Αλώνια Αλιβερίου δεν έδειξε να υπάρχει καμία επιβάρυνση (χημική-μικροβιολογική),

η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Κύμης-Αλιβερίου (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.Α.) μπορεί να επιτρέψει τη χρήση του νερού από τις παραπάνω βρύσες για την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της περιοχής σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, με την προϋπόθεση της συστηματικής παρακολούθησης αυτού (με συχνές δειγματοληψίες χημικών-μικροβιολογικών παραμέτρων) και σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποιου είδους υπέρβαση των παραμέτρων που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία να επανεξετάσει τη χρήση του, ενημερώνοντας τόσο τους πολίτες όσο και την Υπηρεσία μας σχετικά.

Αναφορικά με τις υπερβάσεις οι οποίες διαπιστώθηκαν στο δίκτυο ύδρευσης της πόλης του Αλιβερίου αλλά και στον οικισμό Ακτή Νηρέως θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι αυτές έχουν εντοπισθεί στις χημικές παραμέτρους Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, Νάτριο (Na), Χλωριούχα (Cl), Σίδηρος (Fe) και Θειικά (SO₄), που ανήκουν στις ενδεικτικές παραμέτρους (Παράρτημα Ι ΜΕΡΟΣ Γ) της κείμενης νομοθεσίας.

Από αλληλογραφία της Υπηρεσίας μας με την αρμόδια Διεύθυνση του Υπουργείου Υγείας για αντίστοιχη περίπτωση υπέρβασης ενδεικτικών παραμέτρων [Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, Νάτριο (Na), Χλωριούχα (Cl)] μας γνωστοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

“...Σε συνέχεια του e-mail σας, αναφορικά με υπέρβαση των παραμετρικών τιμών της Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας, του Νατρίου, και των χλωριούχων που παρατηρείται στο νερό του δικτύου ύδρευσης του οικισμού ... σας ενημερώνουμε ότι:

Η Ηλεκτρική Αγωγιμότητα, το Νάτριο (Na) και τα χλωριούχα (Cl), κατατάσσονται στις ενδεικτικές παραμέτρους Σύμφωνα με την νομοθεσία, οι ενδεικτικές παράμετροι θεωρείται ότι δεν έχουν άμεση επίπτωση στη δημόσια υγεία. Ωστόσο είναι σημαντικές για την άντληση συμπερασμάτων ως προς τη λειτουργία των εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και για την αξιολόγηση της ποιότητας του νερού. Οι παραμετρικές τιμές των ενδεικτικών παραμέτρων καθορίζονται μόνο για λόγους παρακολούθησης και για την εφαρμογή του άρθρου 8 της ισχύουσας νομοθεσίας. Σε περίπτωση μη τήρησής των παραμετρικών τιμών, οι υπεύθυνοι ύδρευσης σε συνεργασία με τις αρμόδιες Αρχές εξετάζουν κατά πόσον αυτό δημιουργεί κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία. Εάν απαιτηθεί η λήψη επανορθωτικών μέτρων για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού θα πρέπει οι καταναλωτές να ενημερώνονται σχετικά, εκτός από τις περιπτώσεις κατά τις οποίες οι

συναρμόδιες Αρχές κρίνουν ότι η μη τήρηση των παραμετρικών τιμών είναι άνευ σημασίας.

Σε συνέχεια των ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη ότι οι υψηλές συγκεντρώσεις νατρίου και των χλωριούχων προσδίδουν ενδεχομένως μια χαρακτηριστική γλυφή γεύση στο νερό, που πιθανά το κάνει μη αποδεκτό από τους καταναλωτές, κάθε ενδεχόμενη διακοπή χρήσης νερού ως νερού ανθρώπινης κατανάλωσης θα αφορά σε διακοπή της χρήσης του για πόση.

Σε κάθε περίπτωση όμως οι καταναλωτές θα πρέπει να ενημερώνονται αμέσως σχετικά και τους παρέχονται οι απαραίτητες οδηγίες. Οι υπεύθυνοι ύδρευσης σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές αναλαμβάνουν, το ταχύτερο δυνατόν, τις απαιτούμενες επανορθωτικές ενέργειες για την αποκατάσταση της ποιότητας του νερού, με προτεραιότητα στην εφαρμογή τους ...”.

Έπειτα από τα ανωτέρω και με δεδομένο ότι :

α) η Δημοτική Ενότητα Ταμυναίων του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου με την αριθμ. πρωτ. Α120/14.01.2025 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας (Α.Δ.Α.: 9Ψ7Υ46ΝΠΙΘ-ΔΘΞ) κρίθηκε σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας,

β) οι υπερβάσεις που διαπιστώθηκαν στα δείγματα που ελήφθησαν από την Υπηρεσία μας στις 20.01.2025 αφορούν σε παραμέτρους που ανήκουν στις ενδεικτικές παραμέτρους της νομοθεσίας, οι οποίες θεωρείται ότι δεν έχουν άμεση επίπτωση στη δημόσια υγεία αλλά έχουν σημασία για την άντληση συμπερασμάτων ως προς τη λειτουργία των εγκαταστάσεων παραγωγής και διανομής του νερού και για την αξιολόγηση της ποιότητάς του,

η Δ.Ε.Υ.Α.Κ.Α μπορεί να εξετάσει τη δυνατότητα η διακοπή του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο δίκτυο ύδρευσης της πόλης του Αλιβερίου καθώς και στον οικισμό Ακτή Νηρέως να αφορά σε διακοπή της χρήσης του για πόση, με την προϋπόθεση της συστηματικής παρακολούθησης αυτού (με συχνές δειγματοληψίες χημικών-микροβιολογικών παραμέτρων) και σε περίπτωση που διαπιστωθεί κάποιου άλλου είδους υπέρβαση των παραμέτρων που τίθενται από την κείμενη νομοθεσία να επανεξετάσει τη χρήση του, ενημερώνοντας τόσο τους πολίτες όσο και την Υπηρεσία μας σχετικά.

Παρόλα αυτά, κα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία το νερό που εισέρχεται εντός των οικιών πρέπει να είναι νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, όπως αυτό προσδιορίζεται στο άρθρο 2 παρ. 1 της ανωτέρω (α) σχετικής Κ.Υ.Α. ήτοι “... «νερό ανθρώπινης κατανάλωσης»: α) το νερό, είτε στη φυσική του κατάσταση είτε μετά από

επεξεργασία, που προορίζεται για πόση, μαγείρεμα, προπαρασκευή τροφής ή άλλες οικιακές χρήσεις, τόσο σε δημόσιες όσο και σε ιδιωτικές εγκαταστάσεις, ανεξάρτητα από την προέλευσή του και από το εάν παρέχεται από δίκτυο διανομής, από βυτίο ή τοποθετείται σε φιάλες ή δοχεία συμπεριλαμβανομένων των νερών πηγής... ". Προς την κατεύθυνση αυτή η Υπηρεσία σας πρέπει να προβεί σε άμεσες επανορθωτικές ενέργειες με χρονοδιάγραμμα ικανοποίησης αυτών για πλήρη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του νερού με τα οριζόμενα στην ανωτέρω (α) σχετική Κ.Υ.Α. Σε κάθε περίπτωση, οι καταναλωτές πρέπει να ενημερωθούν άμεσα και να τους δοθούν οι απαραίτητες οδηγίες.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε επιπλέον διευκρίνιση ή πληροφορία.

Στους λοιπούς αποδέκτες κοινοποιείται το παρόν για ενημέρωση.

Με εντολή Αντιπεριφερειάρχη Υγείας
Η Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΣΙΑΠΑΛΗ
Υγιεινολόγος Τ.Ε./MSc Περιβάλλον &
Υγεία-βαθμός Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

1. **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Δημοτική Επιχείρηση
Ύδρευσης Αποχέτευσης Κύμης-Αλιβερίου
deyakyal@gmail.com

2. **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

- α) Υπουργείο Υγείας
Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής,
Δ/ση Δημόσιας Υγείας
Τμήμα Δ΄-Τμήμα Υγειονομικής Διαχείρισης Περιβάλλοντος
ymp_secretary@moh.gov.gr
ddy@moh.gov.gr
- β) Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
 - i) Γραφείο Περιφερειάρχη
 - ii) Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Υγείας
 - iii) Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ευβοίας
 - iv) Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας
- δ) Δήμος Κύμης-Αλιβερίου
dimos.kimis-aliveriou@0902.syzefxis.gov.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής &
Υγειονομικού Ελέγχου

