



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Χανιά, 04-09-2023

Αρ. Πρωτ: 288763
Σχετ: 270670, 268285, 280970.

Ταχ/κή Διεύθυνση : Ηρ. Πολυτεχνείου 11
Ταχ/κός Κώδικας : 73133 – Χανιά
Πληροφορίες : Παν. Μπόμπος
Τηλέφωνο : 28213 44203
Ηλεκ/κή Διεύθυνση: bobos@crete.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.crete.gov.gr

ΠΡΟΣ:
ΔΗΜΟ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ
Αποστολή μέσω ΙΡΙΔΑ
e-mail: info@apokoronas.gov.gr

ΘΕΜΑ: «ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ»

ΣΧΕΤ: α) Η αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/15-05-2023 (ΦΕΚ 3525/τ.β./25-05-2023) ΚΥΑ περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)».
β) Η με αριθ. Δ1(δδ)/ΓΠ οικ. 44532/25-08-2023 Ενκύκλιος του Υπουργείου Υγείας
γ) Η αριθ. Υ.Μ. 5673 ΦΕΚ 5/Τ.Β/09-01-58 Υγειονομική Διάταξη «Περί απολυμάνσεως του υδάτος των υδρευσεων».
δ) Την από 16-08-2023 αίτηση των κ. Γύπαρη, κ. Βοτζάκη, κ. Καμαριώτη και κ. Βαγιωνάκη.
ε) Το από 17-08-2023 ηλεκτρονικό δημοσίευμα.
στ) Το αριθ. 7581/18-08-2023 έγγραφο του Δήμου Αποκορώνου.
ζ) Το αριθ. 3097/28-08-2023 έγγραφο του Περιφερειακού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας Κρήτης του Δικτύου Εργαστηρίων Δημόσιας Υγείας του ΕΟΔΥ.

Υστερα από το (ε) σχετικό δημοσίευμα του ηλεκτρονικού τύπου, την (δ) σχετική αίτηση του Περιφερειακού Συμβούλου και υποψήφιου Δημάρχου του Δήμου Αποκορώνου κ. Γύπαρη Κωνσταντίνου και των Δημοτικών Συμβούλων του Δήμου Αποκορώνου κ. Βοτζάκη, κ. Καμαριώτη και κ. Βαγιωνάκη και το (στ) σχετικό έγγραφο, σας γνωρίζουμε ότι αρμόδιοι υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας, στο πλαίσιο έκτακτου ελέγχου για την διαπίστωση της ποιότητας του πόσιμου νερού που παρέχεται στους καταναλωτές, στις 18-08-2023 διενήργησαν επιτόπια υγειονομική έρευνα σε αντλιοστασία, δεξαμενές και πηγές υδρευσης του Δήμου Αποκορώνου. Επιπλέον στις 21-08-2023 διενήργησαν δειγματοληψία νερού από διάφορα σημεία του συστήματος ύδρευσης των οικισμών Καλυβών, Βάμου, Ανω Σελλιών, Γεωργιούπολης, Βρυσών και Νίππους του Δήμου Αποκορώνου.

Μετά την αναφερόμενη δειγματοληψία το Περιφερειακό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας Κρήτης με το (ζ) σχετικό έγγραφο, μας γνωστοποίησε τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων των δειγμάτων πόσιμου νερού τα οποία και σας κοινοποιούμε παρακάτω:

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Κοινά αερόβια (36 °C x 48h) cfu/ml	Ολικά Κολοβακτηριοειδή cfu/100 ml	Escherichia Coli cfu/100 ml	Εντερόκοκκοι cfu/100 ml
ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ κ.ΚΑΝΤΕΡΑΚΗ ΜΑΤΘΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΛΥΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	7	0	0	0
ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ κ.ΜΠΡΑΟΥΔΑΚΗ ΜΙΧΑΗΛ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	2	0	0	0
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΣΕΛΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	20	1	0	0
ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ κ.ΘΕΡΜΙΩΤΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	3	0	0	0
ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ κ.ΤΖΑΝΟΥΚΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΡΥΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	9	0	0	0
ΒΡΥΣΗ ΟΙΚΙΑΣ κ.ΒΑΣΙΛΑΝΤΩΝΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΙΠΠΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΟΥ	3	0	0	0

Σύμφωνα με τα παραπάνω αποτελέσματα, για τα δείγματα πόσιμου νερού από το δίκτυο ύδρευσης των οικισμών Καλυβών, Βάμου, Γεωργιούπολης, Βρυσών και Νίππος Αποκορώνου υπάρχει συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ 27829 (ΦΕΚ 3525/2023) ΚΥΑ για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για τα συγκεκριμένα δείγματα, ενώ για το δείγμα από το δίκτυο ύδρευσης του οικισμού Ανω Σελλιών Αποκορώνου δεν υπάρχει συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ 27829 (ΦΕΚ 3525/2023) ΚΥΑ για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα, λόγω παρουσίας Ολικών Κολοβακτηριοειδών - 1 cfu/100ml (προβλέπεται απουσία στα 100 ml δείγματος).

Ός προς τον έλεγχο των υποδομιών του δικτύου ύδρευσης του Δήμου σας, διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

1. Στο αντλιοστάσιο της πηγής «Καβούσι» στο Στύλο Αποκορώνου που τροφοδοτεί με νερό τους οικισμούς Σαμώνα, Φρέ και άλλους διπλανούς οικισμούς, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός,

το κτήριο ήταν κλειδωμένο με λουκέτο, εσωτερικά ο χώρος ήταν σε αποδεκτή κατάσταση, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

2. Στο αντλιοστάσιο στους Αρμένους Αποκορώνου (πίσω από την εκκλησία) που τροφοδοτεί με νερό τον οικισμό Βάμου, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός, το κτήριο ήταν κλειδωμένο με λουκέτο, εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος με εξαίρεση τον παλιό εξοπλισμό που ήταν προσωρινά αποθηκευμένος στον χώρο του αντλιοστασίου, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

3. Στο δεύτερο αντλιοστάσιο στους Αρμένους Αποκορώνου (πίσω από την επιχείρηση Τζιτζικας) που τροφοδοτεί με νερό τους οικισμούς των Αρμένων και των Καλυβών, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός, το κτήριο ήταν κλειδωμένο με λουκέτο, εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος με εξαίρεση τον παλιό ηλεκτρολογικό εξοπλισμό που ήταν προσωρινά αποθηκευμένος στον χώρο του αντλιοστασίου, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

4. Στις δεξαμενές νερού στα Σελλιά Αποκορώνου, (μία παλιά και μία νεότερη δεξαμενή νερού) που τροφοδοτούν με νερό τους οικισμούς Σελλιά, Λιτσάρδα, Κεφαλά, Ξηροστέρνη και Λικοτιναρά, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός, στην νέα δεξαμενή τα μεταλλικά καπάκια - καλύμματα ήταν κλειδωμένα, το κτήριο της παλιάς δεξαμενής ήταν κλειδωμένο με λουκέτο και εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος και πρόσφατα ασβεστωμένος, αλλά οι τοίχοι, το δάπεδο και η οροφή του χώρου έφεραν φθορές οι οποίες είχαν πρόσφατα επιδιορθωθεί πρόχειρα, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

5. Στην παλιά κεντρική δεξαμενή του οικισμού Γεωργιούπολης Αποκορώνου, στη θέση «Δραβαδάς», διαπιστώθηκε ότι αυτή ήταν παροπλισμένη και εκτός λειτουργίας, ενώ πραγματοποιούνταν έργα επισκευής της δεξαμενής και αντικατάστασης όλου του παλιού εξοπλισμού.

6. Στο αντλιοστάσιο στην περιοχή Λίμνη Κουρνά Αποκορώνου, που τροφοδοτεί με νερό τους οικισμούς Κουρνά και Γεωργιούπολης, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός, το κτήριο ήταν κλειδωμένο με λουκέτο, εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

7. Στη δεξαμενή νερού στο Νίππος Αποκορώνου, που τροφοδοτεί με νερό τον οικισμό Νίππος, στον περιβάλλοντα χώρο διαπιστώθηκε τόσο σε επαφή με αυτήν όσο και δίπλα από τη δεξαμενή η ύπαρξη δύο (2) εγκαταλειμμένων στάβλων αιγοπροβάτων, τα μεταλλικά καπάκια - καλύμματα της δεξαμενής ήταν κλειδωμένα αλλά έφεραν σκουριές, το κτήριο της δεξαμενής ήταν κλειδωμένο με λουκέτο και εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος και πρόσφατα ασβεστωμένος αλλά οι τοίχοι, το δάπεδο και η οροφή του χώρου έφεραν φθορές οι οποίες είχαν πρόσφατα επιδιορθωθεί πρόχειρα, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

8. Στην πηγή υδροληψίας - γεώτρηση στο Νίππος Αποκορώνου, που τροφοδοτεί με νερό την δεξαμενή του οικισμού Νίππος, ο περιβάλλον χώρος ήταν καθαρός, το κτήριο ήταν κλειδωμένο με λουκέτο αλλά η πόρτα δύσκολα άνοιγε και έφερε σκουριές, εσωτερικά ο χώρος ήταν τακτοποιημένος με εξαίρεση διάφορα παλιά εξαρτήματα και άχρηστα αντικείμενα που υπήρχαν διάσπαρτα στο χώρο, ενώ υπήρχε σε λειτουργία αυτόματος χλωριωτής για την απολύμανση του νερού.

Υστερα από τις παραπάνω αναφερόμενες διαπιστώσεις των υποδομών του δικτύου ύδρευσης του Δήμου σας, προτείνουμε τα παρακάτω:

1. Στο αντλιοστάσιο στους Αρμένους Αποκορώνου (πίσω από την εκκλησία) να απομακρυνθεί ο παλιός εξοπλισμό που υπάρχει προσωρινά αποθηκευμένος στον χώρο του αντλιοστασίου.

2. Στο δεύτερο αντλιοστάσιο στους Αρμένους Αποκορώνου (πίσω από την επιχείρηση Τζίτζικας) να απομακρυνθεί ο παλιός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που υπάρχει προσωρινά αποθηκευμένος στον χώρο του αντλιοστασίου.

4. Στο κτήριο της παλιάς δεξαμενή νερού στα Σελλιά Αποκορώνου, θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι εργασίες επισκευής των τοίχων του δαπέδου και της οροφής του χώρου που έφεραν φθορές.

5. Στην παλιά κεντρική δεξαμενή του οικισμού Γεωργιουπολης Αποκορώνου, στη θέση «Δραβαδάς», που ήταν παροπλισμένη και εκτός λειτουργίας, θα είναι δυνατόν να τεθεί σε λειτουργία μόνον και εφόσον ολοκληρωθούν όλα τα έργα επισκευής και αντικατάστασης όλου του παλιού εξοπλισμού της δεξαμενής.

6. Στη δεξαμενή νερού στο Νίππος Αποκορώνου, θα πρέπει ΑΜΕΣΑ να απομακρυνθούν οι παραπάνω αναφερόμενες εγκαταστάσεις στάβλων, να καθαριστεί καλά και να ασβεστωθεί ο περιβάλλοντας χώρος της δεξαμενής και να τοποθετηθεί επαρκής περίφραξη περιμετρικά της δεξαμενής για την προστασία της από κάθε είδους ρύπανση και εξωτερικούς παράγοντες (ζώα κλπ). Τα μεταλλικά καπάκια - καλύμματα της δεξαμενής που έφεραν σκουριές να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν και εσωτερικά θα πρέπει να ολοκληρωθούν οι εργασίες επισκευής των τοίχων του δαπέδου και της οροφής του χώρου που έφεραν φθορές.

8. Στην πηγή υδροληψίας - γεώτρηση του οικισμού Νίππους Αποκορώνου, να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί η πόρτα που δύσκολα άνοιγε & έφερε σκουριές και να απομακρυνθούν τα διάφορα παλιά εξαρτήματα και άχρηστα αντικείμενα που υπήρχαν διάσπαρτα στο χώρο.

Σας υπενθυμίζουμε ότι σύμφωνα με την (β) σχετική Εγκύκλιο του Υπουργείου Υγείας που σας έχουμε κοινοποιήσει και την παραπάνω (α) σχετική ΚΥΑ (άρθρο 19), στο πλαίσιο των υποχρεώσεων σας, ως υπεύθυνος φορέας ύδρευσης, για τη συμμόρφωση προς τους όρους της εν λόγω Υγειονομικής Διάταξης υποχρεούστε στην παρακολούθηση του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση μέσω προγραμμάτων παρακολούθησης όπως αναφέρεται στα Μέρη Α έως Ε του Παραρτήματος ΙΙ, σε Εργαστήρια όπως προσδιορίζεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της (α) σχετικής, στη λήψη γενικά κάθε μέτρου που θα διασφαλίζει κανονική παροχή υγιεινού νερού σε μόνιμη βάση και επιπλέον στην ευθύνη της μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης του συστήματος ύδρευσης, της διενέργειας υγειονομικών αναγνωρίσεων εργαστηριακών εξετάσεων και γενικά της λήψης κάθε μέτρου, 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.

Γενικά οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης των δικτύων ύδρευσης υποχρεούνται να ασκούν όλες τις αρμοδιότητες που τους έχουν ανατεθεί με τη (α) σχετική και ενδεικτικά αναφέρονται στην παρ 1 του άρθρου 19 αυτής.

Η Υπηρεσία μας συστήνει την συνέχιση της εφαρμογής απολύμανσης, η οποία ενισχύει τα μέτρα εξυγίανσης του πόσιμου νερού χωρίς όμως να αναπληρώνει ούτε να αντικαθιστά τα έργα υγειονομικής προστασίας των πηγών υδροληψίας και της συντήρησης του δικτύου ύδρευσης. Η μέτρηση του υπολειμματικού χλωρίου εφαρμόζεται σε επιλεγμένα σημεία του δικτύου ύδρευσης όπως στο σημείο χλωρίωσης, σε κοντινό σημείο, σε ενδιάμεσο σημείο και σε πλέον απομακρυσμένο σημείο (ελάχιστη παραμετρική τιμή 0.2 mg/l), τηρείται βιβλίο με τις σχετικές μετρήσεις και σε περίπτωση αποκλίσεων λαμβάνονται άμεσα μέτρα.

Προκειμένου να εξασφαλίζεται εκ μέρους σας η συνεχής παροχή υγιεινού πόσιμου νερού πρέπει να πραγματοποιείτε καλός καθαρισμός και απολύμανση της πηγής υδροληψίας, των φρεατίων, του δικτύου διανομής και ιδιαίτερα της δεξαμενών ύδρευσης.

Ο καθαρισμός και η απολύμανση ολόκληρου του συστήματος ύδρευσης να γίνεται σε συχνά διαστήματα και το δίκτυο ύδρευσης σε όλη τη διαδρομή του, από την πηγή μέχρι και τον τελικό καταναλωτή, πρέπει να ελέγχεται συνεχώς για τυχόν βλάβες, διαρροές κλπ. και να συντηρείται τακτικά.

Τέλος σας γνωρίζουμε ότι αρμόδιοι υπάλληλοι της Υπηρεσίας μας, μετά τη λήψη του παρόντος εγγράφου, θα διενεργήσουν νέο επιτόπιο έλεγχο στα παραπάνω αναφερόμενα αντλιοστάσια, δεξαμενές και πηγές ύδρευσης προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση με τις αναφερόμενες υποδείξεις καθώς επίσης θα πραγματοποιηθεί επαναληπτική δειγματοληψία για την διαπίστωση της λήψης των απαιτούμενων μέτρων και της παροχής πόσιμου υγιεινού νερού.

Είμαστε στην διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινήσεις και συνεργασία.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΧΑΝΙΩΝ

ΜΕ Ε.Α.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ



ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΜΑΡΑΚΑΚΗ

