



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αθήνα 31/3/2020

Αριθμ. Πρωτ. Δ1δ/Γ.Π.οικ21587

Ταχ. Δ/νση : Αριστοτέλους 17  
Ταχ. Κώδικας : 104 33  
Πληροφορίες : ΤΜΗΜΑ Α, Δ΄  
Τηλέφωνο : 2132161352  
FAX : 2132161907

ΠΡΟΣ: Π.Α.

### ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Μέτρα κατά της διασποράς του κορωνοϊού SARS-COV-2 κατά την υδροληψία μεταφορά και πώληση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης με βυτία, δοχεία, πλοία

**Σχετ:**

- α) Η Γ1(δ)/ ΓΠ οικ.67322/6.9.2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3282/Β/2017) «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998 όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015)» και οι σχετικές εγκύκλιοι.
- β) Η Δ1δ/ΓΠ οικ. 16481/14-03-2020 Εγκύκλιος με θέμα «Προστασία της Δημόσιας Υγείας από τον κορωνοϊό SARS-COV-2 στα συστήματα ύδρευσης και αποχέτευση» (ΑΔΑ: ΨΦΗ9465ΦΥΟ-ΗΘ8)
- γ) Η Γ1δ/Γ.Π. οικ.68056/8-11-2017(ΑΔΑ:70Θ0465ΦΥΟ-TB7) εγκύκλιος της Υπηρεσίας μας «Καταλληλότητα οχημάτων μεταφοράς νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»
- δ) Η Δ1γ/Γ.Π/οικ.19955/20.3.20 Εγκύκλιος εντατικοποίησης των μέτρων Υγιεινής σε επιχειρήσεις Αρτοποιείων και σε όλες τις επιχειρήσεις τροφίμων και ποτών. (ΑΔΑ: ΨΟΕ3465ΦΥΟ-Φ31)
- ε) Η Δ1γ/Γ.Π/οικ 19954/20.3.20 εγκύκλιος με θέμα: «Μέτρα καθαρισμού και απολύμανσης σε χώρους και επιφάνειες κατά την εξέλιξη της πανδημίας του SARS-CoV-2» (ΑΔΑ: 6ΚΨ6465ΦΥΟ-1ΝΔ)

Οι κορωνοϊοί είναι μία ομάδα ιών που συνήθως προκαλούν αναπνευστικές λοιμώξεις η σοβαρότητα των οποίων ποικίλλει στον άνθρωπο και στα ζώα. Εκτιμάται ότι περίπου το ένα τρίτο των λοιμώξεων ανώτερου αναπνευστικού στον άνθρωπο μπορεί να προκαλείται από κορωνοϊούς.

Ο κορωνοϊός SARS-COV-2 είναι στέλεχος που απομονώνεται για πρώτη φορά από τον άνθρωπο.

Με βάση τα διαθέσιμα επιδημιολογικά δεδομένα, φαίνεται ότι ο κορωνοϊός SARS-COV-2 πιθανότατα μεταδίδεται από άνθρωπο σε άνθρωπο μέσω σταγονιδίων που αποβάλλονται από άτομο που νοσεί, μέσω βήχα ή πταρμού ή με άμεση ή έμμεση επαφή με εκκρίσεις αναπνευστικού.

Τα προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα δεν τεκμηριώνουν επαρκώς ότι ο ιός επιβιώνει για μεγάλα χρονικά διαστήματα στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, φαίνεται όμως ότι επιβιώνει σε επιφάνειες, στις οποίες μεταφέρεται μέσω των σταγονιδίων.

Σε συνέχεια των ανωτέρω καθώς και του (β) σχετ., αναφορικά με λήψη μέτρων προστασίας και αποφυγής διασποράς του κορωνοϊού SARS-COV-2 στα συστήματα ύδρευσης και λαμβάνοντας υπόψη ότι, η εξυπηρέτηση αναγκών ύδρευσης γίνεται πέραν των δικτύων ύδρευσης και με βυτία ( χερσαία ή θαλάσσιας μεταφοράς), προτείνονται τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης για την αποφυγή διασποράς του κορωνοϊού SARS-COV-2 κατά την υδροληψία, μεταφορά και διανομή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης με βυτία, δοχεία ή πλοία:

1. Στην περίπτωση που το νερό προέρχεται από πηγή ( υπό την προϋπόθεση ότι έχει χορηγηθεί σχετική **άδεια από την οικεία Δημοτική Αρχή μετά από γνωμάτευση της οικείας Υγειονομικής Υπηρεσίας** -σχετ. γ-), θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας της πηγής υδροληψίας ως περαιτέρω περιγράφονται στη (β) σχετ.
2. Η ποιότητα του διανεμόμενου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις διατάξεις της (α) σχετ. Στην αντίθετη περίπτωση απαγορεύεται η διανομή αυτού.

3. Τα βυτία, πλοία κ.λ.π θα είναι κατασκευασμένα από υλικό που δεν επιδέχεται οξείδωση και δεν θα φέρουν εσωτερικές συγκολλήσεις με μόλυβδο. Γενικότερα όμως και σύμφωνα με το άρθρο 9 της (α) σχετικής, θα πρέπει να λαμβάνονται από τους υπεύθυνους όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε να εξασφαλίζεται ότι κάθε ουσία ή κάθε υλικό νέων εγκαταστάσεων, που χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για την παραγωγή ή διανομή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης καθώς και οι προσμίξεις που προέρχονται από αυτές τις ουσίες ή υλικά νέων εγκαταστάσεων δεν παραμένουν στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από εκείνες που απαιτούνται για τους σκοπούς της χρήσης τους και δεν υποβαθμίζουν άμεσα ή έμμεσα την προστασία της ανθρώπινης υγείας.

Μια φορά την εβδομάδα θα καθαρίζονται και απολυμαίνονται και θα υπόκεινται σε εκτάκτους ελέγχους της οικείας Υγειονομικής Υπηρεσίας και Δημοτικής Αρχής.

4. Όσον αφορά τους απασχολούμενους στη διαδικασία υδροληψίας, μεταφοράς και διανομής του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (υδροπωλητές) θα πρέπει:

I. Να τηρούν αυστηρά τους Κανόνες Ατομικής Υγιεινής :

- Να πλένουν τακτικά τα χέρια τους με σαπούνι και νερό για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα. Προσεκτικό στέγνωμα των χεριών με χάρτινες χειροπετσέτες μιας χρήσης, οι οποίες θα απορρίπτονται στους κάδους απορριμμάτων. Το πλύσιμο των χεριών πρέπει να γίνεται απαραίτητα μετά την επαφή με εκκρίσεις της μύτης και του στόματος καθώς και μετά τη χρήση της τουαλέτας. Επισημαίνεται ότι τα γάντια δεν αντικαθιστούν το πλύσιμο των χεριών.
- Να αποφεύγουν την επαφή χεριών με τα μάτια, τη μύτη και το στόμα και γενικά το πρόσωπο για τη μείωση του κινδύνου μόλυνσης από τον ιό.
- Σε βήχα ή φτέρνισμα, κάλυψη της μύτης και του στόματος με το μανίκι στο ύψος του αγκώνα ή με χαρτομάντιλο. Το χρησιμοποιημένο χαρτομάντιλο πρέπει να απορρίπτεται αμέσως μετά τη χρήση του μέσα σε κλειστό κάδο απορριμμάτων.

- Να κάνουν χρήση αντισηπτικών διαλυμάτων (π.χ. αλκοολούχων περιεκτικότητας 70% σε αλκοόλη)
  - Άτομα με συμπτώματα λοίμωξης του αναπνευστικού, π.χ. βήχα κ.λπ. να μην προσέρχονται στην εργασία τους μέχρι το πέρας των συμπτωμάτων
- II. Να διαθέτουν πιστοποιητικό υγείας και να φορούν **ενδυμασία εργασίας κατάλληλη και ανοιχτόχρωμη.**
5. Θα πρέπει να εξασφαλίζεται στο μέγιστο δυνατό βαθμό η αποφυγή της επαφής των χειριστών με τους πελάτες με άμεσο ή έμμεσο τρόπο:
- Να τηρείται απόσταση τουλάχιστον δύο μέτρων από κάθε επαφή.
  - Να αποφεύγονται στενές επαφές (πχ χειραψίες) και συνωστισμός πελατών ( **αυστηρή τήρηση απόστασης τουλάχιστον 2 μέτρων μεταξύ τους**).
  - Οι συναλλαγές (πληρωμή/παράδοση τιμολογίων) συνιστάται να εκτελούνται με ηλεκτρονικά μέσα (ηλεκτρονικές παραγγελίες/πληρωμές, ανέπαφη χρήση αναγνωστών καρτών (POS), ώστε να ελαχιστοποιείται η επαφή των χειριστών με τους πελάτες. Σε περίπτωση όπου η εφαρμογή της ανωτέρω σύστασης δεν είναι εφικτή, συνιστάται η χρήση γαντιών μιας χρήσης, τα οποία θα απορρίπτονται σε κλειστό κάδο και στη συνέχεια θα εφαρμόζεται η υγιεινή των χεριών.

Σε κάθε περίπτωση όμως υπενθυμίζεται ότι, η στενή συνεργασία όλων των συναρμόδιων Υπηρεσιών ( Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας, Περιφέρειας, ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού) και των υπεύθυνων διανομής, μέσω βυτίων νερού, ανθρώπινης κατανάλωσης είναι αναγκαία για την παρακολούθηση της όλης διαδικασίας διανομής αυτού, προκειμένου να προστατεύεται η Δημόσια Υγείας γενικότερα.

**Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΡΕΖΕΡΑΚΟΣ**

**Πίνακας Αποδεκτών:****A. Για ενέργεια****1. Όλες τις Περιφέρειες της χώρας**

α) Γρ. κ. κ. Περιφερειάρχων

β) Δ/νσεις Δημ. Υγείας &amp; Κοιν. Μέριμνας όλων των Π.Ε.

Τμήματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου

Έδρες τους

γ) Δ/νσεις Περιβαλλοντικής Υγιεινής &amp;

Υγειονομικού ελέγχου Περιφέρειας Αττικής

Έδρες τους

**2. Κεντρική Ένωση Δήμων**

Ακαδημίας 65

115 21 ΑΘΗΝΑ

(με την παράκληση να ενημερώσει

όλα τα μέλη της)

**3. ΕΥΔΑΠ**

Ωρωπού 156 , ΓΑΛΑΤΣΙ

**4. ΕΥΑΘ**

Εγνατίας 127 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

**5. ΕΔΕΥΑ**

Πατρόκλου 15

41222 ΛΑΡΙΣΑ

(με την παράκληση να ενημερώσει

όλα τα μέλη της)

**Εσωτερική Διανομή:**

1. Γρ. Υπουργού Υγείας

2. Γρ. Γενικού Γραμματέα Δημόσιας Υγείας

3. Γρ. Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας

&amp; Ποιότητας Ζωής

4. Δ1(δ) (4)