



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

ΑΝΑΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 13-06-2024

Αρ. Πρωτ.:Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 32423

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17  
Ταχ. Κώδικας : 104 33  
Πληροφορίες : Ηλίας Ιορδανίδης  
Τηλέφωνο : 2132161344  
e-mail : ddy@moh.gov.gr

ΠΡΟΣ : Π.Α.

#### ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Διενέργεια ελέγχων για την ασφαλή λειτουργία και χρήση των δημόσιων κολυμβητικών δεξαμενών που αδειοδοτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΥΔ Γ1/443/1973

**Σχετ:** α. Η Γ1/443/1973 Υγειονομική Διάταξη με θέμα «Περί κολυμβητικών δεξαμενών μετά οδηγίων κατασκευής και λειτουργίας αυτών» (ΦΕΚ Β' 87), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει  
β. Η με α.π. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ. 11611/11-04-2018 Εγκύκλιος της Υπηρεσίας μας με θέμα «Αδειοδότηση δημόσιων κολυμβητικών δεξαμενών» (ΑΔΑ: ΩΚΟΜ465ΦΥΟ-9ΩΞ)

Με αφορμή την έναρξη της θερινής περιόδου και με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας γενικά και των χρηστών των δημόσιων κολυμβητικών ειδικότερα, επισημαίνεται προς τις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβαλλοντικής Υγιεινής των ΠΕ της χώρας, η ανάγκη πιστής τήρησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας αναφορικά με τις απαιτήσεις κατασκευής και τις συνθήκες λειτουργίας των κολυμβητικών δεξαμενών, καθώς και παρακολούθησης της αποδοτικής και ασφαλούς λειτουργίας τους, μέσω εντατικοποίησης των υγειονομικών ελέγχων στις δημόσιες κολυμβητικές δεξαμενές της χώρας, οι οποίες αδειοδοτούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της (α) σχετ. (λαμβάνουν άδεια από τον οικείο Δήμο, σύμφωνα και με την (β) σχετ.)

Υπενθυμίζεται ότι οι δημόσιες κολυμβητικές δεξαμενές θα **πρέπει να πληρούν όλους τους όρους κατασκευαστικών απαιτήσεων για λόγους ασφαλούς λειτουργίας** (υλικά κατασκευής, γενική διάταξη χώρων, στόμια εισροής και εκροής, αύλακες υπερχειλίσης, φωτισμός, αερισμός, σύστημα ανακυκλοφορίας, απολύμανση νερού κ.λ.π.) της (α) σχετικής.

Ειδικότερα:

- Η ποιότητα του νερού των κολυμβητικών δεξαμενών θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του άρθρου 15 της (α) σχετ.
- Το νερό των κολυμβητικών δεξαμενών θα πρέπει να ανανεώνεται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας τους, με ρυθμό που **εξασφαλίζει την πλήρη ανανέωσή του σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 4 ωρών και σε ειδικές περιπτώσεις των 6 ωρών**. Η ανανέωση πρέπει να επιτυγχάνεται είτε με συνεχή ροή νέου καθαρού νερού, είτε με ανακυκλοφορία του νερού των δεξαμενών μετά από προηγούμενο καθαρισμό και απολύμανση. Το σύστημα ανακυκλοφορίας-καθαρισμού-απολύμανσης του νερού θα λειτουργεί όλες τις ώρες χρησιμοποίησης των δεξαμενών και πέραν αυτών για τόσο χρόνο, όσος απαιτείται για την εξασφάλιση διαυγούς και κατάλληλου από μικροβιολογική άποψη νερού.
- Η απολύμανση είναι υποχρεωτική σε όλες τις περιπτώσεις λειτουργίας κολυμβητικών δεξαμενών ως ρητά επιβάλλεται από το άρθρο 18 της (α) σχετ.

- Η μέτρηση του υπολειμματικού χλωρίου στο νερό των κολυμβητικών δεξαμενών θα γίνεται χρωματογραφικά με τη μέθοδο DPD (Διαιθυλοπαραφαινολυδοδιαμίνη). Η συγκέντρωση του υπολειμματικού χλωρίου θα κυμαίνεται μεταξύ 0,4 και 0,7 mg/l.
- Οι εργαστηριακές αναλύσεις δειγμάτων νερού κολυμβητικών δεξαμενών θα πραγματοποιούνται σε δημόσια εργαστήρια ή σε εξουσιοδοτημένα από τις υγειονομικές αρχές εργαστήρια νοσοκομείων ή και ιδιωτικά που θα διαθέτουν σχετική διαπίστευση

Τονίζεται ότι πρέπει να δοθεί **ιδιαίτερη έμφαση στον έλεγχο της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού, σύμφωνα με τις διατάξεις του μέρους Γ' της (α) σχετ., καθώς και στον έλεγχο του υπολειμματικού χλωρίου, όπως παρακάτω:**

- Ο αριθμός των αναπτυσσόμενων αποικιών μικροβίων (σε άγαρ εντός 24 ωρών στους 37 C) δεν θα υπερβαίνει τις 200/cm<sup>3</sup> ύδατος
- Ο πιθανότατος αριθμός κολοβακτηριοειδών (ΠΑΚ,MPN) δεν θα είναι ανώτερος των 15/100 cm<sup>3</sup> ύδατος.
- Ουδέν κολοβακτηρίδιο (E.Coli) θα περιέχεται σε 100 cm<sup>3</sup> ύδατος.
- Το υπολειμματικό χλώριο πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,4 mg/L και να μην υπερβαίνει τα 0,7 mg/L.

Μετά τα ανωτέρω και με σκοπό τη διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης εικόνας της παρακολούθησης της αποδοτικής και ασφαλούς λειτουργίας των δημόσιων κολυμβητικών δεξαμενών, παρακαλούμε όπως διενεργήσετε άμεσα τους αντίστοιχους υγειονομικούς και δειγματοληπτικούς ελέγχους στις κολυμβητικές δεξαμενές της περιοχής αρμοδιότητάς σας, ώστε να εξασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία και χρήση τους πριν την αιχμή της θερινής περιόδου.

Τα αποτελέσματα των ελέγχων παρακαλείστε όπως τα κοινοποιήσετε στην Υπηρεσία μας στην ακόλουθη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: [ymp\\_secretary@moh.gov.gr](mailto:ymp_secretary@moh.gov.gr), συμπληρώνοντας τους συνημμένους Πίνακες του Παραρτήματος της παρούσας.

Η παρούσα Εγκύκλιος και οι συνημμένοι σε αυτήν Πίνακες μπορούν να αναζητηθούν και τη διαδρομή: <https://www.moh.gov.gr/articles/health/dieythynsh-dhmosias-ygieinhs/ygieinh-periballontos/prostasia-poiotthas-ydatwn/poiothta-neroy-kolymbhtikwn-deksamenwn>

**Συνημμένα: Παράρτημα με δύο (2) Πίνακες**

**Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ**

**ΕΙΡΗΝΗ ΑΓΑΠΗΔΑΚΗ**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

### **A. ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

#### **1. Όλες οι ΠΕ της χώρας**

Διευθύνσεις Δημόσιας Υγείας

και Κοινωνικής Μέριμνας

Τμήματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής

και Υγειονομικού Ελέγχου

#### **2. Διευθύνσεις Υγειονομικού Ελέγχου**

και Περιβαλλοντικής Υγιεινής των Π.Ε. της

Περιφέρειας Αττικής

**Β. Εσωτερική Διανομή:**

1. Γραφείο Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας
2. Γραφείο Γενικής Γραμματέως Δημόσιας Υγείας
3. Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Ποιότητας Ζωής
4. Δ1(δ)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ .....

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩ Ν ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Κ.Δ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ Κ.Δ. <u>ΜΕ ΑΔΕΙΑ</u>	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ-(ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ)<sup>1</sup></u>								
		Άρθρο 8 ΒΑΘΜΙΔΕΣ & ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Άρθρο 9 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚ ΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Άρθρο 12 ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΕΣ, ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΑ, ΝΤΟΥΖ	Άρθρο 15 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΩΝ	Άρθρο 16 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛ ΟΦΟΡΙΑΣ	Άρθρο 18 ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣ Η	Άρθρο 21 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ/ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Άρθρο 23 ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σχόλια -Παρατηρήσεις

<sup>1</sup> Σημειώνετε αριθμό κολυμβητικών δεξαμενών που δεν πληρούν τα αναφερόμενα στα σχετικά άρθρα καθώς και το είδος του προβλήματος

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ .....

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Κ.Δ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ Κ.Δ. <u>ΧΩΡΙΣ ΑΔΕΙΑ</u>	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ-(ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ)<sup>2</sup></u>								
		Άρθρο 8 ΒΑΘΜΙΔΕΣ & ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Άρθρο 9 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚ ΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Άρθρο 12 ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΕΣ, ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΑ, ΝΤΟΥΖ	Άρθρο 15 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΩΝ	Άρθρο 16 ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟ ΦΟΡΙΑΣ	Άρθρο 18 ΑΠΟΛΥ ΜΑΝΣΗ	Άρθρο 21 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ/ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Άρθρο 23 ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Σχόλια - Παρατηρήσεις

<sup>2</sup> Σημειώνετε αριθμό κολυμβητικών δεξαμενών που δεν πληρούν τα αναφερόμενα στα σχετικά άρθρα καθώς και το είδος του προβλήματος