



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα 24/7/2017

Αριθ. πρωτ. Γ15/ΓΠ.οικ.57120

Ταχ. Δ/νση : Αριστοτέλους 17  
Ταχ Κωδικας : 104 33  
Πληροφορίες : Φ. Γεωργίου  
Τηλέφωνο : 2132161357  
FAX : 210 8821333

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Π.Α.

## ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

**ΘΕΜΑ: “Παρακολούθηση λειτουργίας κολυμβητικών δεξαμενών”**

**ΣΧΕΤ:** α) Η Γ1/443/73 Υγειονομική Διάταξη (ΦΕΚ 87/Β/73) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

Ενόψει της επερχόμενης θερινής τουριστικής περιόδου, επισημαίνεται η ανάγκη εντατικοποίησης των υγειονομικών ελέγχων στις εγκαταστάσεις κολυμβητικών δεξαμενών για την παρακολούθηση της ασφαλούς λειτουργίας τους, με σκοπό τόσο την **προστασία και διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας** αλλά και την **ασφάλεια των λουομένων**.

Ειδικότερα υπενθυμίζεται ότι οι δημόσιες κολυμβητικές δεξαμενές θα πρέπει να πληρούν **όλους τους όρους υγιεινής και ασφάλειας** ( υλικά κατασκευής, γενική διάταξη χώρων, στόμια εισροής και εκροής, αύλακες υπερχείλισης, φωτισμός, αερισμός, σύστημα ανακυκλοφορίας, απολύμανση νερού κ.λ.π.) της (α) σχετικής και να είναι εφοδιασμένες με την προβλεπόμενη από την (α) σχετική **άδεια λειτουργίας**.

Σε κάθε περίπτωση:

- Η **ποιότητα του νερού** των κολυμβητικών δεξαμενών να είναι σύμφωνη με το άρθρο 15 της (α) σχετικής
- Το νερό των κολυμβητικών δεξαμενών 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<sup>1</sup>, είτε με ανακυκλοφορία του

<sup>1</sup> Για την εξοικονόμηση των υδατικών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος πρέπει κατά προτίμηση να χρησιμοποιούνται κολυμβητικές δεξαμενές με σύστημα

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 του νερού διαυγούς και κατάλληλου από μικροβιολογική άποψη

- Η **απολύμανση** είναι **υποχρεωτική** σε όλες τις περιπτώσεις λειτουργίας κολυμβητικών δεξαμενών ως ρητά επιβάλλεται από το άρθρο 18 της (α) σχετικής.
- Η **μέτρηση του υπολείμματος χλωρίου** στο νερό των κολυμβητικών δεξαμενών θα γίνεται χρωματογραφικά με τη μέθοδο DPD (Διαιθυλοπαραφαινυλοδιαμίνη) και θα κυμαίνεται μεταξύ 0,4 και 0,7 mg/l .
- Η **διάθεση των υγρών αποβλήτων** θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές και περιβαλλοντικές διατάξεις
- 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 ειδική άδεια για την εκτέλεση των αναλύσεων
- Ιδιαίτερη μνεία να γίνεται σε ενδεχόμενες περιπτώσεις εμφάνισης ατυχημάτων ή νοσήματος στους λουόμενους

Με σκοπό τη διαμόρφωση μιας **ολοκληρωμένης εικόνας της παρακολούθησης της αποδοτικής και ασφαλούς λειτουργίας των κολυμβητικών δεξαμενών**, παρακαλούμε όπως διενεργείτε τους αντίστοιχους υγειονομικούς και δειγματοληπτικούς ελέγχους στις κολυμβητικές δεξαμενές της περιοχής ευθύνης σας με συχνότητα 1 φορά ανά εξάμηνο. Επιπλέον, παρακαλούμε να συμπληρώσετε τους συνημμένους πίνακες με τα αποτελέσματα των ενεργειών σας α' εξαμήνου 2017, και να μας τα αποστείλετε το αργότερο μέχρι τις **30-7-2017** και σε ηλεκτρονική μορφή στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**e-mail**): **ymp\_secretary@moh.gov.gr**

Τέλος παρακαλούμε ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στις προτάσεις επίλυσης των συνήθως εμφανιζομένων προβλημάτων προκειμένου να ληφθούν υπόψη σε ενδεχόμενη τροποποίηση της κείμενης νομοθεσίας με σκοπό την προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Η παρούσα εγκύκλιος μαζί με τους συνημμένους πίνακες μπορεί να αναζητηθεί στη διαδρομή <http://www.moh.gov.gr/articles/newspaper/egkyklioι/genikh-dieythynsh-dhmosias-ygeias>

## ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Πίνακες 1 και 2

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΞΑΝΘΟΣ**

Α. Δ/νσεις Δημ. Υγείας & Κοιν. Μέριμνας/Τμήματα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου όλων των Περιφερειακών Ενοτήτων  
 Β. Δ/νσεις Υγειονομικού ελέγχου

---

ανακυκλοφορίας του νερού και να αποφεύγεται η χρήση δεξαμενών χωρίς επαναχρησιμοποίηση του νερού

& Περ/κής Υγιεινής των ΠΕ της Περιφέρειας Αττικής

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- 1.Γρ. Υπουργού Υγείας
2. Γρ. Γεν. Γραμμ. Δημ. Υγείας
3. Γρ. Γεν. Δ/ντριας Δημ. Υγείας
4. Δ/ση Γ1δ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 1

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Κ.Δ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ Κ.Δ. ΜΕ ΑΔΕΙΑ	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ-(ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ)[1]</u>								
		Άρθρο 8 ΒΑΘΜΙΔΕΣ & ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Άρθρο 9 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ 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

1 ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΛΗΡΟΥΝ  
ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

## ΠΙΝΑΚΑΣ 2

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (Κ.Δ.)	ΑΡΙΘΜΟΣ Κ.Δ. ΧΩΡΙΣ ΑΔΕΙΑ	<u>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ-(ΣΥΝΗΘΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ)[1]</u>								
		Άρθρο 8 ΒΑΘΜΙΔΕΣ & ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Άρθρο 9 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	Άρθρο 12 ΚΑΤΑΙΟΝΗΤΗΡΕΣ, ΑΠΟΧΡΗΤΗΡΙΑ, 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

1 ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΛΗΡΟΥΝ  
ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ