



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΕΛΟΥ
Ταχ. δ/νση: 37003 Σκόπελος, Τηλ. 24240 22216, Θυρίδα ηλεκτρον.
ταχυδρομείου: deyaskop@otenet.gr

Αρ.Απόφ. 016/2026

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ
της 2ης/2026 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου
της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Σκοπέλου

ΘΕΜΑ: «Έγκριση ετήσιου προγράμματος παρακολούθησης νερού ανθρώπινης κατανάλωσης 2026 της ΔΕΥΑΣ»

Στη Σκόπελο, σήμερα, **20.02.2026**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **13:00** συνέρχεται σε **τακτική** συνεδρίαση στο κτίριο του ΞΕΝΙΑ το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Σκοπέλου, ύστερα από την με αρ. πρωτ. **466/16.02.2026** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα, σύμφωνα με το άρθρο 4 §2 του Ν. 1069/80, σε όλα τα μέλη.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο **έντεκα (11)** μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω **έξι (6)** μέλη κατά την έναρξή της, άρχισε η συνεδρίαση.

Α/Α	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	Α/Α	ΑΠΟΝΤΕΣ
01	Βούλγαρης Αριστείδης, Πρόεδρος	01	Ψαριανού Ελένη, Τακτικό μέλος
02	Καρβέλη Σπυριδούλα, Αντιπρόεδρος	02	Μαντάς Δαμιανός – Ανάργυρος, Τακτικό μέλος
03	Κοχύλης Γεώργιος, Τακτικό μέλος	03	Ουρανία Θωμά, Τακτικό μέλος
04	Λεμονής Θωμάς, Τακτικό μέλος	04	Κλωνάρη Μάχη, Τακτικό μέλος
05	Λιθαδιώτης Κων/νος, Τακτικό μέλος	05	Ρόδιος Βασίλειος, Τακτικό μέλος
06	Μπετσάνης Παντελής, Τακτικό μέλος		

Πριν από την συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, ο Πρόεδρος έθεσε προς το Σώμα ένα (1) θέμα προς συζήτηση εκτός ημερήσιας διάταξης με κατεπείγοντα χαρακτήρα, το οποίο προέκυψε μετά την επίδοση της πρόσκλησης και πρέπει να συζητηθεί, διότι από την αναβολή του ελλοχεύει κίνδυνος για την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας.

1ο θέμα: Περί συγκρότησης επιτροπής παραλαβής έργων έτους 2026

Το Σώμα αφού έλαβε υπόψη τον κατεπείγοντα χαρακτήρα των θέματος

αποφάσισε ομόφωνα την συζήτησή τους.

Ο Αναπληρωτής Δ/ντής της ΔΕΥΑΣ, εισηγούμενος το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει: Σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 περί ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης υποχρεούνται να καταρτίζουν και να εφαρμόζουν ετήσιο πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας του παρεχόμενου νερού, με σκοπό την προστασία της δημόσιας υγείας από τυχόν επιβλαβείς επιπτώσεις λόγω μόλυνσης.

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Σκοπέλου (Δ.Ε.Υ.Α.Σ.), ως αρμόδιος φορέας ύδρευσης, οφείλει να εφαρμόζει πρόγραμμα παρακολούθησης που να καλύπτει:

- Τα σημεία υδροληψίας
- Τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας (όπου υφίστανται)
- Το δίκτυο διανομής
- Τα σημεία τελικής κατανάλωσης

Το πρόγραμμα αφορά ετήσια διάρκεια δώδεκα (12) μηνών και περιλαμβάνει:

- Δοκιμαστική παρακολούθηση (микροβιολογικές και βασικές χημικές παράμετροι)
- Ελεγκτική παρακολούθηση (πλήρης χημικός έλεγχος όπου απαιτείται) σύμφωνα με τη συχνότητα που καθορίζεται από την κείμενη νομοθεσία και τον εξυπηρετούμενο πληθυσμό.

Η υλοποίηση του προγράμματος θα πραγματοποιηθεί μέσω διαπιστευμένου εργαστηρίου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης.

Η σχετική δαπάνη έχει προβλεφθεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2026 της επιχείρησης και θα βαρύνει τον αντίστοιχο Κ.Α. εξόδων.

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαι την έγκριση του Ετήσιου Προγράμματος Παρακολούθησης Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης έτους 2026 της Δ.Ε.Υ.Α.Σ., σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

ΕΤΗΣΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ 2026 ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Σ.

1. Νομική Τεκμηρίωση & Σκοπός

Το παρόν πρόγραμμα συντάσσεται βάσει της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 και αποσκοπεί στην προστασία της δημόσιας υγείας από οποιαδήποτε μόλυνση του νερού.

Η διάρκεια του προγράμματος παρακολούθησης είναι για 12 μήνες, έτσι ώστε να πραγματοποιηθεί ένας ετήσιος κύκλος παρακολούθησης και να δημιουργηθεί μία ρεαλιστική εικόνα του συστήματος. Το πρόγραμμα παρακολούθησης είναι σύμφωνο με την ισχύουσα νομοθεσία και αφορά στις δειγματοληψίες τόσο στα σημεία υδροληψίας όσο και στο δίκτυο διανομής.

2.Παρακολούθηση στο δίκτυο διανομής

Για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού κατανάλωσης, καταστρώνεται το πρόγραμμα παρακολούθησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/25.05.2023.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ:

2.1 Παράμετροι παρακολούθησης της Ομάδας Α:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ			
Εντερόκοκκοι	0	cfu/100ml	ISO 7899-2:2000
Escherichia coli (E. coli)	0	cfu/100ml	ISO 9308-1:2014
Αριθμός αποικιών σε 22°C & 37°C	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	cfu/100ml	ISO 6222:1999
Κολοβακτηριοειδή	0	cfu/100ml	ISO 9308-1:2014
Clostridium perfringens	0	cfu/100ml	ISO 14189:2013
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ			
pH		-	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-01) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* ¹ 4500-H+B
Αγωγιμότητα	2500	μScm ⁻¹	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-02) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* ¹ 2510-B
Θολότητα	Άνευ ασυνήθους μεταβολής	NTU	ISO 7027:2016
Γεύση		-	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-41)
Οσμή		-	
Χρώμα		PtCo	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-24) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* ¹ 2120C
Αμμώνιο	0,50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-13)
Νιτρώδη	0,50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-12)
Νιτρικά	50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-03) βασισμένη στην ΑΡΗΑ* ¹ 4500-NO ₃ -B (screening method)
Υπολειμματικό Χλώριο	>0,20	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-22)

Σημειώνεται ότι **άλλες παράμετροι** που ταυτοποιούνται ως σχετικές στο πρόγραμμα παρακολούθησης, σύμφωνα το άρθρο 5 παρ. 3 της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/25.05.2023.και, ανάλογα με την περίπτωση, βάση εκτίμησης κινδύνου του συστήματος υδροδότησης όπως ορίζεται στο άρθρο 9 και το μέρος Γ του Παραρτήματος ΙΙ αυτής είναι και οι παρακάτω:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ				
Legionella spp.	1000	cfu/l	ISO 11731:2017	*Δειγματοληψίες που αφορούν το

Pseudomonas aeruginosa*	0	cfu/100ml	ISO 16266:2006	Εσωτερικό δίκτυο <u>σχολείων & κέντρων υγείας & σωφρονιστικών ιδρυμάτων</u> σύμφωνα με ΜΕΡΟΣ Ε (παρ. 2) της νέας ΚΥΑ
-------------------------	---	-----------	----------------	--

2.2. Παράμετροι παρακολούθησης της Ομάδας Β:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
Ακρυλαμίδιο	0,10	μg/l	US EPA 535 US EPA 1694	Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.
Αντιμόνιο	10	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	
Αρσενικό	10	μg/l		
Βενζόλιο	1,0	μg/l	US EPA Method 624 US EPA Method 5021A US EPA Method 8260 US EPA Method 8015 CSN EN ISO 10301 MADEP 2004 CSN ISO 11423-1 CSN EN ISO 15680	
Βενζο-α-πυρένιο	0,010	μg/l	US EPA 8270D US EPA 8082A CSN EN ISO 6468 US EPA 8000D	
Βόριο	1,5	mg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	Όταν η κύρια πηγή νερού του συγκεκριμένου συστήματος υδροδότησης είναι νερόαφαλάτωσης ή σε περιοχές όπου οι γεωλογικές συνθήκες θα μπορούσαν να οδηγούν σε υψηλά επίπεδα βορίου στα υπόγεια ύδατα, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 2,4 mg/l. Για την εφαρμογή της ως άνω παραμετρικής τιμής απαιτείται απόφαση του Υπουργού Υγείας η οποία εκδίδεται μετά από θετική εισήγηση της «Υγειονομικής Επιτροπής Ρύπανσης και Μόλυνσης του περιβάλλοντος». Για το σκοπό αυτό υποβάλλεται από τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης τεκμηριωμένη υδρογεωλογική μελέτη.
Βρωμικά	10	μg/l	CSN EN ISO 10304-1	
Κάδμιο	5,0	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	
Χρώμιο	25	μg/l		Η παραμετρική τιμή 25 μg/l επιτυγχάνεται το αργότερο έως τις 12 Ιανουαρίου 2036. Ενώ η παραμετρική τιμή για το χρώμιο μέχρι την εν λόγω ημερομηνία είναι 50 μg/l, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να επιτύχουν τη νέα παραμετρική τιμή το συντομότερο δυνατό.
Χαλκός	2,0	mg/l		
Κυανιούχα	50	μg/l	CSN 75 7415 CSN EN ISO	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
1,2-Διχλωροαιθάνιο	3,0	μg/l	US EPA Method 624 US EPA Method 5021A US EPA Method 8260 US EPA Method 8015 CSN EN ISO 10301 MADEP 2004 CSN ISO 11423-1 CSN EN ISO 15680	
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	Application list Agilent Technologies 5990-6433EN	Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.
Βενζο-α-πυρένιο	0,010	μg/l	US EPA 8270D US EPA 8082A CSN EN ISO 6468 US EPA 8000D	
Βόριο	1,5	mg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	Όταν η κύρια πηγή νερού του συγκεκριμένου συστήματος υδροδότησης είναι νερό αφαλάτωσης ή σε περιοχές όπου οι γεωλογικές συνθήκες θα μπορούσαν να οδηγούν σε υψηλά επίπεδα βορίου στα υπόγεια ύδατα, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 2,4 mg/l. Για την εφαρμογή της ως άνω παραμετρικής τιμής απαιτείται απόφαση του Υπουργού Υγείας η οποία εκδίδεται μετά από θετική εισήγηση της «Υγειονομικής Επιτροπής Ρύπανσης και Μόλυνσης του περιβάλλοντος». Για το σκοπό αυτό υποβάλλεται από τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης τεκμηριωμένη υδρογεωλογική μελέτη.
Βρωμικά	10	μg/l	CSN EN ISO 10304-1	
Κάδμιο	5,0	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	
Χρώμιο	25	μg/l		Η παραμετρική τιμή 25 μg/l επιτυγχάνεται το αργότερο έως τις 12 Ιανουαρίου 2036. Ενώ η παραμετρική τιμή για το χρώμιο μέχρι την εν λόγω ημερομηνία είναι 50 μg/l, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να επιτύχουν τη νέα παραμετρική τιμή το συντομότερο δυνατό.
Χαλκός	2,0	mg/l		
Κυανιούχα	50	μg/l		
1,2-Διχλωροαιθάνιο	3,0	μg/l	US EPA Method 624 US EPA Method 5021A US EPA Method 8260 US EPA Method 8015 CSN EN ISO 10301 MADEP 2004 CSN ISO 11423-1 CSN EN ISO 15680	
Επιχλωρυδρίνη	0,10	μg/l	Application list Agilent Technologies 5990-6433EN	Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l αναφέρεται στη συγκέντρωση καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μετανάστευσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.
Φθοριούχα	1,5	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-14)	
Μόλυβδος	5	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	Η παραμετρική τιμή 5 μg/l επιτυγχάνεται το αργότερο έως τις 12 Ιανουαρίου 2036. Η παραμετρική τιμή για τον μόλυβδο μέχρι την εν λόγω ημερομηνία είναι 10 μg/l. Μετά την εν λόγω ημερομηνία, η παραμετρική τιμή των 5 μg/l τηρείται τουλάχιστον στο σημείο εισόδου στο εσωτερικό (οικιακό) σύστημα διανομής.
Υδράργυρος	1,0	μg/l		
Νικέλιο	20	μg/l		

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
Νιτρικά	50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-03) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 4500-NO ₃ -B (screening method)	Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης και η Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας ΠΕεξασφαλίζουν ότι τηρείται ο όρος [νιτρικά ιόντα]/50 + [νιτρώδη ιόντα]/3 ≤ 1, όπου οιαγκύλες υποδηλούν συγκεντρώσεις σε mg/l για τα νιτρικά ιόντα (NO ₃) και για τα νιτρώδη ιόντα (NO ₂), καθώς και ότι η παραμετρική τιμή 0,10 mg/l για τα νιτρώδη ιόντα τηρείται για το νερό που προέρχεται από εγκαταστάσεις επεξεργασίας.
Νιτρώδη	0,50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-12)	Ως «παρασιτοκτόνα» νοούνται: οργανικά εντομοκτόνα, οργανικά ζιζανιοκτόνα, οργανικά μυκητοκτόνα, οργανικά νηματοδοκτόνα, οργανικά ακαρεοκτόνα, οργανικά φυκοκτόνα, οργανικά τρωκτικοκτόνα, οργανικά γλιννοκτόνα, συναφή προϊόντα (μεταξύ άλλων, οι ρυθμιστές αύξησης και οι μεταβολίτες τους, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 32 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, που θεωρούνται σχετικοί για τον έλεγχο ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παραμετρική τιμή 0,10 μg/l ισχύει για κάθε επιμέρους παρασιτοκτόνο. Για τα aldrin (αλδρίνη), dieldrin (διελδρίνη), heptachlor (επταχλωρίο) και heptachlor epoxide (εποξείδιο του επταχλωρίου), η παραμετρική τιμή είναι 0,030 μg/l. Μόνο τα παρασιτοκτόνα των οποίων νιθιολογείται η παρουσία σε μία συγκεκριμένη υδροδότηση πρέπει να παρακολουθούνται.
Παρασιτοκτόνα	0,10	μg/l	US EPA 535 US EPA 1694	Ως «σύνολο παρασιτοκτόνων» νοείται το άθροισμα όλων των επιμέρους παρασιτοκτόνων, όπως ορίζονται στην ανωτέρω σειρά, που ανιχνεύονται και προσδιορίζονται ποσοτικώς κατά τη διαδικασία παρακολούθησης.
Σύνολο παρασιτοκτόνων	0,50	μg/l		Άθροισμα συγκεντρώσεων των ακόλουθων συγκεκριμένων ενώσεων: βενζο[h]φθορανθένιο, βενζο[k]φθορανθένιο, βενζο[ghi]περυλένιο, καιινδενο[1,2,3-cd]πυρένιο.
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	0,10	μg/l	US EPA 8270D US EPA 8082A CSN EN ISO 6468 US EPA 8000D	Για περιοχές όπου οι γεωλογικές συνθήκες θα μπορούσαν να οδηγούν σε υψηλά επίπεδα σεληνίου στα υπόγεια ύδατα, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 30 μg/l. Για την εφαρμογή της ως άνω παραμετρικής τιμής απαιτείται απόφαση του Υπουργού Υγείας η οποία εκδίδεται μετά από θετική εισήγηση της «Υγειονομικής Επιτροπής Ρύπανσης και Μόλυνσης του περιβάλλοντος». Για το σκοπό αυτό υποβάλλεται από τον υπεύθυνο φορέα ύδρευσης τεκμηριωμένη υδρογεωλογική μελέτη.
Σελήνιο	20	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	Άθροισμα συγκεντρώσεων των εν λόγω δύο παραμέτρων.
Τετραχλωροαιθέριο και Τριχλωροαιθέριο	10	μg/l	US EPA Method 624 US EPA Method 5021A US EPA Method 8260 US EPA Method 8015 CSN EN ISO 10301 MADEP 2004 CSN ISO 11423-1 CSN EN ISO 15680	Εάν είναι εφικτό, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης σε συνεργασία με την Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας επιδιώκουν χαμηλότερη παραμετρική τιμή χωρίς να θίγεται η απολύμανση. Αποτελεί άθροισμα συγκεντρώσεων των ακόλουθων συγκεκριμένων ενώσεων: χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο και τριβρωμοχλωρομεθάνιο.
Ολικά τριαλογονομεθάνια	100	μg/l		Η παραμετρική τιμή 0,50 μg/l αναφέρεται στη συγκεντρωμένη καταλοίπων μονομερούς στο νερό όπως υπολογίζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές περί μέγιστης μεταμόρφωσης από το αντίστοιχο πολυμερές όταν βρίσκεται σε επαφή με το νερό.
Βινυλοχλωρίδιο	0,50	μg/l	US EPA Method 624 US EPA Method 5021A US EPA Method 8260 US EPA Method 8015 CSN EN ISO 10301 MADEP 2004 CSN ISO 11423-1 CSN EN ISO 15680	

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
pH	≥ 6,5 και ≤ 9,5	-	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-01) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 4500-H ⁺ B	Το νερό δεν πρέπει να είναι επιθετικό.
Αγωγιμότητα	2500	μScm ⁻¹	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-02) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 2510-B	Το νερό δεν πρέπει να είναι επιθετικό.
Θολότητα	Αποδεκτά για τους καταναλωτές και άνευασυνήθους μεταβολής	NTU	ISO 7027:2016	
Γεύση		-	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-41)	
Οσμή		-		
Χρώμα		PtCo	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-24) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 2120C	
Αμμώνιο	0,50	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-13)	
Υπ.Χλώριο		mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-01) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 4500-H ⁺ B	Σύμφωνα με την Υ.Μ.5673/4.12.57 (5/Β/1958) Υγειονομική Διάταξη
Κολοβακτηριοειδή	0	cfu/100ml	ISO 9308-1:2014	
Escherichia coli (E. coli)	0	cfu/100ml	ISO 9308-1:2014	
Εντερόκοκκοι	0	cfu/100ml	ISO 7899-2:2000	
Clostridium perfringens	0	cfu/100ml	ISO 14189:2013	Η παράμετρος αυτή μετράται αν αυτόεπισημαίνεται στην εκτίμησηκινδύνου.
Αριθμός αποικιών σε 22°C & 36°C	Άνευασυνήθους μεταβολής	cfu/100ml	ISO 6222:1999	
Ολικός Οργανικός Ανθρακας (TOC)			CSN EN ISO 20236 SM 5310 ČSN EN 1484	Η παράμετρος αυτή δεν χρειάζεται ναμετράται για παροχές κάτω των10.000 m ³ ημερησίως.
Οξειδωσιμότητα	5,0	mg/l O ₂	CSN EN ISO 8467	Η παράμετρος αυτή δεν χρειάζεται ναμετράται εάν αναλύεται ηπαράμετρος TOC.
Χλωριούχα	250	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-04) βασισμένη στην ΑΡΗΑ ¹ 4500-Cl-B	Το νερό δεν πρέπει να είναι διαβρωτικό.
Θειικά	250	mg/l	Εσωτερική Μέθοδος Με Κωδικό (TO-MX-11)	Το νερό δεν πρέπει να είναι διαβρωτικό.
Αργίλιο	200	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	
Σίδηρος	200	μg/l		
Μαγγάνιο	50	μg/l		
Νάτριο	200	mg/l		

2.3. Παράμετροι παρακολούθησης της Νέας Νομοθεσίας:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
Δισφαινόλη Α	2,5	μg/l	CSN EN ISO 18857-2	
Χλωρικά	0,25	mg/l	CSN EN ISO 15061 CSN EN ISO 10304-4 US EPA Method 300.1	Όταν για την απολύμανση του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης χρησιμοποιείται μέθοδος απολύμανσης που παράγει χλωρικά/χλωριώδη, ιδίως διοξείδιο του χλωρίου, εφαρμόζεται παραμετρική τιμή 0,70 mg/l. Ει δυνατόν, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης σε συνεργασία με την Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Υγιεινής της οικείας ΠΕ επιδιώκουν χαμηλότερη τιμή χωρίς να
Χλωριώδη	0,25	mg/l		

				θίγεται η απολύμανση. Οι παράμετροι αυτές μετρώνται μόνον όταν χρησιμοποιούνται τέτοιες μέθοδοι απολύμανσης
Αλογονοοξικά οξέα (HAAS)	60	μg/l	DIN 38407-35	Η παράμετρος αυτή μετράται μόνον όταν για την απολύμανση νερού ανθρώπινης κατανάλωσης χρησιμοποιούνται μέθοδοι απολύμανσης που μπορούν να δημιουργήσουν HAAS. Αποτελεί άθροισμα των ακόλουθων πέντε αντιπροσωπευτικών ουσιών: μονοχλωρο-, διχλωρο- και τριχλωροοξικό οξύ, και μονο- και διβρωμοοξικό οξύ.
Μικροκυστίνη - LR	1,0	μg/l	HPLC-UV -S	Σύμφωνα με τις οδηγίες του ΠΟΥ, η παράμετρος αυτή παρακολουθείται στα στάσιμα ή χαμηλής ροής επιφανειακά ύδατα (πχ. λίμνες, ποτάμια χαμηλής ροής κλπ) μόνο όταν υπάρχει πιθανότητα ανάπτυξης φυτοπλαγκτού (αύξηση πυκνότητας κυανοβακτηριακών κυττάρων ή δυναμικού σχηματισμού φυτοπλαγκτού) στο νερό μιας πηγής υδροληψίας ή βάση των αποτελεσμάτων εκτίμησης και διαχείρισης κινδύνου εκτός εάν τα μέχρι τώρα στοιχεία παρακολούθησης της ποιότητας του νερού που διαθέτουν οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης τεκμηριώνουν την απουσία πιθανότητας ανάπτυξης φυτοπλαγκτού.
Σύνολο PFAS	0,50	μg/l	US EPA Method 537 CSN P CEN/TS 15968	Ως «σύνολο PFAS» νοείται το σύνολο των υπερ- και πολυφθοροαλκυλωμένων ουσιών. Η παραμετρική τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο όταν καταρτιστούν τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την παρακολούθηση της παραμέτρου αυτής σύμφωνα με το άρθρο 13 παρ. 7 της Οδηγίας 2020/2184/ΕΕ. Με Κοινή Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Υγείας και των συναρμόδιων Υπουργών (Περιβάλλοντος και Εσωτερικών) θα καθοριστεί στη συνέχεια εάν θα παρακολουθείται είτε μία είτε και οι δύο παράμετροι «Σύνολο PFAS» ή «Άθροισμα των PFAS».
Άθροισμα των PFAS	0,50	μg/l		Ως «άθροισμα των PFAS» νοείται το άθροισμα των υπερ- και πολύ-φθοροαλκυλωμένων ουσιών που θεωρούνται πηγή ανησυχίας όσον αφορά το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και απαριθμούνται στο παράρτημα ΙΙΙ μέρος Β σημείο 3. Πρόκειται για υποσύνολο ουσιών του «συνόλου PFAS» που περιέχουν ένα υπερφθοροαλκυλωμένο τμήμα με τρία ή περισσότερα άτομα άνθρακα (δηλαδή — CnF2n-, n ≥ 3) ή ένα τμήμα υπερφθοροαλκυλαιθέρα με δύο ή περισσότερα άτομα άνθρακα (δηλαδή — CnF2nOCmF2m-, n και m ≥ 1).
Ουράνιο	30	μg/l	Εσωτερικές Μέθοδοι Με Κωδικό (TO-MX-35 & TO-MX-36) με φασματοφωτομετρία ICP ³	

Τα σημεία τήρησης των παραμετρικών τιμών σύμφωνα με την ΚΥΑ, για νερό που παρέχεται από το δίκτυο διανομής, είναι η βρύση που χρησιμοποιείται για παροχή εντός του κτιρίου ή της κτιριακής εγκατάστασης.

Η ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών των παραμέτρων κάθε Ομάδας εξαρτάται από τον ημερήσιο όγκο νερού κάθε ΖΥ.

2.4. Παράμετροι Παρακολούθησης Ραδιενεργών Ουσιών

Στο πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων ανθρώπινης κατανάλωσης, εντάσσεται και ο προσδιορισμός ραδιενεργών ουσιών.

Σύμφωνα με την Εγκ. Δ1(δ)/Γ.Π.80755/16-12-2020 *“Παρακολούθηση της ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχει, μετά από την αξιολόγηση, από την ΕΕΑΕ, των αποτελεσμάτων μετρήσεων των ετών 2018-2020”* όπου οι Υπεύθυνοι Ύδρευσης διενεργούν δειγματοληψίες στην περιοχή αρμοδιότητας τους για την παρακολούθηση της ραδιενέργειας στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης με σκοπό:

- A. Τον προσδιορισμό της ολικής α και β ακτινοβολίας
- B. Τον προσδιορισμό των ισοτόπων ουρανίου

Οι μετρήσεις των ραδιενεργών ουσιών πραγματοποιούνται σε ετήσια βάση με συχνότητα που καθορίζεται από την παραγόμενη ποσότητα νερού εντός της ΖΥ, και οι αναλύσεις διενεργούνται από εξουσιοδοτημένα από την ΕΕΑΕ εργαστήρια, ενώ για κάθε δειγματοληψία πρέπει να υποβάλλεται αίτηση για χορήγηση πιστοποιητικού καταλληλότητας πόσιμου νερού από την ΕΕΑΕ με μέριμνα των εξουσιοδοτημένων εργαστηρίων.

Για σημεία ελέγχου που μετρώνται για πρώτη φορά οι παράμετροι της ραδιενέργειας, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί πλήρης έλεγχος όσον αφορά στις παραμέτρους, δηλαδή η Ενδεικτική Δόση και τα ισότοπα Ουρανίου. Σε κάθε άλλη περίπτωση, γίνεται έλεγχος μόνο για την Ενδεικτική Δόση κι αν βρεθεί υπέρβαση των παραμετρικών τιμών, γίνεται προσδιορισμός των ισοτόπων Ουρανίου σε ετήσια βάση. Τα σημεία τήρησης των παραμετρικών τιμών για τις ραδιενεργές ουσίες είναι, σύμφωνα με την ΚΥΑ, για νερό που παρέχεται από το δίκτυο διανομής, το σημείο εξόδου του από τις βρύσες από τις οποίες συνήθως λαμβάνεται. Τα σημεία δειγματοληψίας μπορεί να είναι οποιοδήποτε σημείο εντός της ζώνης Υδροδότησης ή στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπάρχει δυσμενής μεταβολή της τιμής συγκέντρωσης των ραδιονουκλιδίων από το σημείο δειγματοληψίας ως το σημείο τήρησης.

2.5. Συμπληρωματική Παρακολούθηση της παραμέτρου του εξασθενούς χρωμίου

Με τις διατάξεις του Μέρους Ε «Συμπληρωματική Παρακολούθηση» του Παραρτήματος ΙΙ της Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/15.5.2023 ΚΥΑ(ΦΕΚ Β' 3525) θεσπίζεται η υποχρέωση παρακολούθησης από **τους υπεύθυνους φορείς ύδρευσης της παραμέτρου του εξασθενούς χρωμίου** στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παράμετρος του εξασθενούς χρωμίου παρακολουθείται με ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης και αναλύσεων αυτή των παραμέτρων της Ομάδας Β του Μέρους Β του Παραρτήματος ΙΙ της (γ) σχετ. Η εν λόγω συχνότητα παρακολούθησης μπορεί να μεταβάλλεται βάση αντίστοιχης εκτίμησης κινδύνου.

Ειδικότερα:

Η παράμετρος του εξασθενούς χρωμίου παρακολουθείται με ελάχιστη συχνότητα παρακολούθησης και αναλύσεων αυτή των παραμέτρων της Ομάδας Β του Μέρους Β του Παραρτήματος ΙΙ της Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/15.5.2023 ΚΥΑ(ΦΕΚ Β' 3525). Η εν λόγω συχνότητα παρακολούθησης μπορεί να μεταβάλλεται βάση αντίστοιχης εκτίμησης κινδύνου.

Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες Περιβαλλοντικής Υγιεινής θα πρέπει να λαμβάνουν όλα τα δέοντα μέτρα για την όσο

το δυνατόν μεγαλύτερη μείωση της συγκέντρωσης του εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Όταν εφαρμόζονται μέτρα για τη μείωση της συγκέντρωσης του εξασθενούς χρωμίου, οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης δίνουν προοδευτικά την προτεραιότητα στις περιοχές με τις υψηλότερες συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.

Η παράμετρος του εξασθενούς χρωμίου παρακολουθείται έως 12/1/2036, όποτε θα ισχύσει η νέα παραμετρική τιμή για το ολικό χρώμιο (25 µg/l).

Πίνακας 1: Ελάχιστη Συχνότητα δειγματοληψίας και αναλύσεων για την παρακολούθηση της συμμόρφωσης

Όγκος νερού που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης υδροδότησης (m ³) (Βλέπε σημειώσεις 1 και 2)		Παράμετροι της ομάδας Α Αριθμός δειγμάτων ανά έτος	Παράμετροι της ομάδας Β Αριθμός δειγμάτων ανά έτος
	<10	1	1
≥10	≤100	2	1
>100	≤1000	4	1
>1000	≤10000	4 για τα πρώτα 1000 m ³ /ημέρα + 3 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ή 1000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο (Βλέπε σημείωση 3)	1 για τα πρώτα 1000 m ³ /ημέρα + 1 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ή 4500 m ³ /ημέρα ή μικρότερο (Βλέπε σημείωση 3)
>10000	≤100000		3 για τα πρώτα 10000 m ³ /ημέρα + 1 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ή 10000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο (Βλέπε σημείωση 3)
>100000			12 για τα πρώτα 10000 m ³ /ημέρα + 1 για κάθε επιπλέον κλάσμα του συνολικού όγκου ή 25000 m ³ /ημέρα ή μικρότερο (Βλέπε σημείωση 3)

Σημείωση 1: Ως ζώνη υδροδότησης (ζώνη Παροχής Νερού-ΖΠΝ) νοείται μια γεωγραφικά καθορισμένη περιοχή εντόσης, οποίας το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης εισέρχεται από μία ή περισσότερες πηγές και στην οποία η ποιότητα του νερού μπορεί να θεωρηθεί ως περίπου ομοιόμορφη.

Σημείωση 2: Οι όγκοι υπολογίζονται ως μέσες τιμές για ένα ημερολογιακό έτος. Για τον καθορισμό της ελάχιστης συχνότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο αριθμός κατοίκων μιας ζώνης υδροδότησης αντί για τον όγκο του νερού, με την παραδοχή ότι η κατά κεφαλήν κατανάλωση νερού είναι 200 l/(ημέρα*κεφαλή).

Σημείωση 3: Η αναφερόμενη συχνότητα υπολογίζεται ως εξής: π.χ. 4.300 m³/ημέρα = 16 δείγματα για παραμέτρους της ομάδας Α (τέσσερα για τα πρώτα 1.000 m³/ημέρα + 12 για επιπλέον 3.300 m³/ημέρα).

3. Ελάχιστος Αριθμός Δειγματοληψιών Ομάδα Α, Β, Νέας Νομοθεσίας και Ραδιενεργές Ουσίες

Στον ακόλουθο πίνακα, παρουσιάζεται ο ελάχιστος αριθμός δειγματοληψιών για κάθε ΖΥ της ΔΕΥΑ ΣΚΟΠΕΛΟΥ, για την παρακολούθηση των παραμέτρων των ομάδων Α, Β, αναλύσεων νέας νομοθεσίας και των ραδιενεργών ουσιών. Η κατανομή των δειγμάτων τόσο χωρικά όσο και χρονικά πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα και με

τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτεται ο ελάχιστος αριθμός δειγματοληψιών βάση της νομοθεσίας. Ως προς την εποχιακή κατανομή κρίνεται σκόπιμο να πραγματοποιούνται περισσότερες δειγματοληψίες τους καλοκαιρινούς μήνες όπου η ζήτηση είναι σε μεγαλύτερο επίπεδο.

Πιν.2:Πίνακας ελάχιστων δειγματοληψιών για Ομάδα Α, Β, Νέας Νομοθεσίας και Ραδιενεργές Ουσίες

ΖΥ	Περιγραφή	Ομάδα Α	Ομάδα Β	Αναλύσεις Νέας Νομοθεσίας	Εξασθενές χρώμιο	Ραδιενεργές ουσίες (α/β ακτινοβολία)	Ραδιενεργές ουσίες (ισότοπα ουρανίου) (*εκτίμηση)	Λεγιωνέλλα
1	ΣΚΟ1 ΟΙΚΙΣΜΟΣ - ΠΑΡΑΛΙΑ	8	1	1	1	1	1	
2	ΣΚΟ2 ΟΙΚΙΣΜΟΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ	6	1	1	1	-	-	
3	ΣΚΟ3 ΑΜΠΕΛΙΚΗ	8	1	1	1	-	-	
4	ΣΚΟ4 ΣΤΑΦΥΛΟΣ - ΚΑΤΩ ΔΙΚΤΥΟ	8	1	1	1	1	1	
5	ΣΚΟ5 ΠΑΝΟΡΜΟΣ	6	1	1	1	1	1	
6	ΣΚΟ6 ΑΓΝΩΝΤΑΣ	6	1	1	1	-	-	
7	ΣΚΟ7 ΓΛΥΦΟΝΕΡΙ	6	1	1	1	-	-	
8	ΣΚΟ8 ΛΟΥΤΣΑ	6	1	1	1	-	-	
9	ΣΚΟ9 ΣΤΑΦΥΛΟΣ - ΠΑΝΩ ΔΙΚΤΥΟ	6	1	1	1	-	-	
10	ΣΚ10 ΚΑΝΑΚΗ- ΡΑΧΕΣ	6	1	1	1	1	1	
11	ΚΛΟ1 Ν. ΚΛΗΜΑ- ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤ/ΜΑ	6	1	1	1	1	1	
12	ΚΛΟ2 Ν. ΚΛΗΜΑ- ΠΑΡΑΛΙΑ	6	1	1	1	-	-	
13	ΚΛΟ3 Π. ΚΛΗΜΑ	6	1	1	1	-	-	
14	ΓΛΟ1 ΓΛΩΣΣΑ- ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤ/ΜΑ	8	1	1	1	1	1	
15	ΓΛΟ2 ΓΛΩΣΣΑ- ΣΧΟΛΕΙΟ	8	1	1	1	-	-	
16	ΓΛΟ3 ΛΟΥΤΡΑΚΙ	6	1	1	1	-	-	
17	ΓΛΟ4 ΓΛΩΣΣΑ- ΡΑΧΕΣ	6	1	1	1	-	-	
	ΣΥΝΟΛΟ	112	17	17	17	7	7	10

4. Παρακολούθηση των ουσιών και των ενώσεων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης.

Οι υπεύθυνοι φορείς ύδρευσης παρακολουθούν τις ουσίες και ενώσεις που περιλαμβάνονται στον κατάλογο επιτήρησης όπως εκάστοτε καθορίζεται με εκτελεστική πράξη της Επιτροπής (σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 13 της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184) με τη συχνότητα που αναφέρεται στον Πίνακα 2.

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζεται ο ισχύων κατάλογος επιτήρησης.

Πίνακας 1: Κατάλογος Επιτήρησης Ουσιών και Ενώσεων που προκαλούν ανησυχία για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

Ονομασία της ουσίας/ομάδας ουσιών ή της ένωσης/ομάδας ενώσεων	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΕ	Καθοδηγητική τιμή (ng/L)	Όριο ποσοτικού προσδιορισμού ⁽¹⁾ (ng/L)	Μέθοδος Ανάλυσης
17β-οιστραδιόλη	50-28-2	200-023-8	1	≤1	US EPA 539 US EPA 1694
εννεύλοφαινόλη ⁽²⁾	84852-15-3	284-325-5	300	≤300	EN ISO 18857-2

⁽¹⁾Όριο ποσοτικού προσδιορισμού όπως ορίζεται στο άρθρο 2 σημείο 2 της οδηγίας 2009/90/ΕΚ.

⁽²⁾Οι ουσίες αυτές είχαν προηγουμένως χαρακτηριστεί ως CAS 25154-52-3 και 104-40-5

Πίνακας 2: Συχνότητα παρακολούθησης των ουσιών του καταλόγου επιτήρησης

Όγκος νερού (V) που διανέμεται ή παράγεται ημερησίως εντός της ζώνης υδροδότησης m ³	Συχνότητα παρακολούθησης ουσιών – ενώσεων καταλόγου επιτήρησης
1 < V ≤ 1000	Μία φορά ανά τρία έτη
1000 < V ≤ 20.000	Μία φορά ανά δύο έτη
20.000 < V ≤ 120.000	Μία φορά το έτος
> 120.000	Δύο φορές το χρόνο

4.1. Πίνακας ελάχιστων δειγματοληψιών για ουσίες επιτήρησης για την τριετία 2026-2028

ΖΥ	Περιγραφή Θέσης Γεώτρησης	17β-οιστραδιόλη	εννεύλοφαινόλη
1	Θέση Σπύρου	1	1
2	Θέση Σφαγεία	1	1
3	Θέση Τζελαλη	1	1
4	Θέση Άγιοι Απόστολοι	1	1
5	Θέση Γλύκου	1	1
6	Θέση Κατάκαλου	1	1
7	Θέση Τσίπη	1	1
8	Θέση Γήπεδο	1	1
9	Θέση Μαντρίνια	1	1
10	Θέση Βλαχάκη Γλώσσα	1	1

11	Θέση Νο5 Νέο Κλήμα	1	1
12	Θέση Καμίνια	1	1
13	Θέση Διαμαντού	1	1
14	Θέση Μαυράκη	1	1
15	Θέση Καμίνια Σοφικική	1	1
16	Θέση Ποτάμι 1	1	1
17	Θέση Ποτάμι 2	1	1
18	Θέση Στάφυλος Ραμαντάνη	1	1
19	Θέση Καστρί Βουρλια 2	1	1
20	Θέση Κάμπος	1	1
21	Θέση Λουτράκι	1	1
22	Θέση Πάτση	1	1
23	Θέση Καταφυλιού	1	1
24	Θέση Πηγάδι	1	1
25	Θέση Δεξαμενή Γλώσσα	1	1
26	Θέση Σκαβεντζου	1	1
27	Θέση Καστρί Βουρλια 1	1	1
Σύνολο		27	27

5.Οικονομικά Στοιχεία & Ανάθεση

Οι αναλύσεις πραγματοποιούνται από εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο, με ετήσια ανάθεση της παρεχόμενης υπηρεσίας..

6. Εκτίμηση και Διαχείριση Κινδύνων (Risk Assessment)

Σύμφωνα με το Άρθρο 7 της ΚΥΑ, Η Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου υποχρεούται να διενεργεί:

1. Εκτίμηση στις Λεκάνες Απορροής: Εντοπισμός κινδύνων από αγροτικές ή βιομηχανικές δραστηριότητες κοντά στις πηγές.
2. Εκτίμηση Συστήματος Παροχής: Έλεγχος για διαρροές, παλαιότητα σωληνώσεων και επάρκεια δεξαμενών.
3. Εσωτερικά Δίκτυα Κτιρίων: Υποχρεωτικός έλεγχος για Legionella και Μόλυβδο σε «κτίρια προτεραιότητας» (Νοσοκομεία, Σχολεία, Ξενοδοχεία).

7. Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών (Πρωτόκολλο)

- Υπέρβαση Ορίου: Σε περίπτωση αποτυχίας δείγματος, η ΔΕΥΑΣ προβαίνει σε επαναληπτική δειγματοληψία εντός 24 ωρών.
- Ενημέρωση: Εάν η υπέρβαση ενέχει κίνδυνο, ενημερώνεται η Διεύθυνση Υγείας της Περιφέρειας και το κοινό μέσω τοπικών ΜΜΕ και SMS.
- Διορθωτικά Μέτρα: Άμεση διακοπή, παροχή εναλλακτικού νερού, υπερχλωρίωση ή αντικατάσταση εξοπλισμού.

8. Διαφάνεια και Ψηφιοποίηση

- Τα αποτελέσματα καταχωρούνται στο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Καταγραφής Αποτελεσμάτων.
- Ο καταναλωτής έχει δικαίωμα πρόσβασης σε ετήσια έκθεση που περιλαμβάνει την απόδοση του συστήματος και το κόστος ανά m³.

9. Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης 2026

Δραστηριότητα	Συχνότητα	Προθεσμία
Υποβολή Προγράμματος στην Περιφέρεια	Ετήσια	Έως 27/02/2026
Δειγματοληψίες Ομάδας Α	Ανά μήνα/τρίμηνο	Καθ' όλο το έτος
Δειγματοληψίες Ομάδας Β	Ετήσια	Έως 30/11/2026
Καθαρισμός/Απολύμανση Δεξαμενών	Εξαμηνιαία	Μάρτιος & Οκτώβριος

Το Διοικητικό Συμβούλιο, αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1069/1980
2. Την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ Β' 3525) σχετικά με την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
3. Την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας

Μετά από διαλογική συζήτηση,

Αποφασίζει Ομόφωνα

1. Εγκρίνει το Ετήσιο Πρόγραμμα Παρακολούθησης Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης έτους 2026 της Δ.Ε.Υ.Α. Σκοπέλου (Δ.Ε.Υ.Α.Σ.), όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.
2. Ορίζει ότι η διάρκεια εφαρμογής του προγράμματος είναι δώδεκα (12) μήνες και περιλαμβάνει τον πλήρη ετήσιο κύκλο παρακολούθησης της ποιότητας του πόσιμου νερού.
3. Το πρόγραμμα παρακολούθησης εφαρμόζεται: α) στα σημεία υδροληψίας, β) στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας (όπου απαιτείται), γ) στο δίκτυο διανομής σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας.
4. Η παρούσα απόφαση και το εγκεκριμένο Ετήσιο Πρόγραμμα Παρακολούθησης Νερού Ανθρώπινης Κατανάλωσης 2026 να αποσταλούν στη Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας της Περιφερειακής Ενότητας Μαγνησίας & Σποράδων, η οποία είναι η αρμόδια αρχή για την

παρακολούθηση της ποιότητας του πόσιμου νερού, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023. (ΦΕΚ Β' 3525)

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 016/2026.

Ακολουθούν υπογραφές

Ο Πρόεδρος

Αριστείδης Βούλγαρης

Τα μέλη

Σπυριδούλα Καρβέλη

Γεώργιος Κοχύλης

Θωμάς Λεμονής

Κων/νος Λιθαδιώτης

Παντελής Μπετσάνης