



Ελληνική Δημοκρατία
Περιφέρεια Αττικής
Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
& Κοινωνικής Μέριμνας
Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου
& Περιβαλλοντικής Υγιεινής
Περιφερειακής Ενότητας
Βόρειου Τομέα Αθηνών
Τμήμα Υγειονομικού &
Περιβαλλοντικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση: Λ. Κηφισίας 20
Ταχ. Κωδ.: 151 25 – ΜΑΡΟΥΣΙ
e-mail: prkatanalotiat1@patt.gov.gr
Πληροφορίες: Δ. Μασσαράς
Τηλ: 213 2100 611
Fax: 213 2100623

Δ/ΝΣΗ ΚΑΘ/ΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠ.
ΑΡΜ. ΑΝΤ/ΡΧΟΥ
ΓΡ. ΔΗΜΑΡΧΟΥ

Μαρούσι

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΠ:642105
04/09/20

ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ
Αριθμ. Πρωτ. 19086
Ελήφθη την 07-9-2020

ΠΡΟΣ: το Υπουργείο Υγείας
Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας &
Ποιότητας Ζωής
Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Υγιεινής
Περιβάλλοντος
Τμήμα Υγειονομικής Διαχείρισης
Περιβάλλοντος
ddy@moh.gov.gr

ΚΟΙΝ: Περιφέρεια Αττικής
α) Γραφείο κ. Περιφερειάρχη Αττικής
gperatt@patt.gov.gr
β) Γραφείο κ. Αντιπεριφερειάρχη
Περιφερειακής Ενότητας
Βόρειου Τομέα Αθηνών
ant.bta@patt.gov.gr
γ) Γραφείο κ. Προϊσταμένης Γεν.
Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και
Κοινωνικής Μέριμνας
gdym@patt.gov.gr

**ΘΕΜΑ: «Διενέργεια δειγματοληψιών νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο
Μεταμόρφωσης».**

- ΣΧΕΤ.:** α) Ο Α. Ν. 2520/1940 (Φ.Ε.Κ. 273/1940 τ. Α') «Περί Υγειονομικών Διατάξεων»,
όπως τροποποιήθηκε.
β) Ο Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/2010 τ. Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης
και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
γ) Το Π. Δ/γμα 145/2010 (Φ.Ε.Κ. 238/2010 τ. Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας
Αττικής», όπως τροποποιήθηκε.
δ) Η υπ' αριθ. Γ1(δ)/Γ.Π οικ. 67322/2017 (Φ.Ε.Κ. 3282/2017 τ. Β') Κοινή Υπουργική
Απόφαση
ε) Η υπ' αριθ. οικ. 241/19-04-2016 (Φ.Ε.Κ. 1197/2016 τ. Β') Απόφαση του
Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακής Ενότητας Βόρειου Τομέα Αθηνών της
Περιφέρειας Αττικής.
στ) Το υπ' αριθ. Δ1(δ)ΓΠοικ.51621/18-8-2020 έγγραφό σας.
ζ) Το από 28-8-2020 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της Γενικής
Διεύθυνσης Γενικού Χημείου του Κράτους.
η) Το υπ' αριθ. ΚΠ 18072-2020/17-8-2020 έγγραφο του Κεντρικού Εργαστηρίου
Δημόσιας Υγείας.
θ) Οι από 20-8-2020 & 24-8-2020 δειγματοληψίες νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Σας πληροφορούμε ότι με αφορμή την εκδήλωση πυρκαγιάς σε εργοστάσιο
ανακύκλωσης πλαστικών και σε εκτέλεση του (στ) σχετικού, αρμόδιοι υπάλληλοι της

Υπηρεσίας μας πραγματοποιήσαν δειγματοληψίες νερού ανθρώπινης κατανάλωσης στο Δήμο Μεταμόρφωσης.

Ειδικότερα, ελήφθησαν επτά (7) δείγματα που εστάλησαν στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, για μικροβιολογική ανάλυση και δύο (2) δείγματα που εστάλησαν στο Γενικό Χημείο του Κράτους, για χημική ανάλυση, για τις παραμέτρους που αναφέρονται στο (στ) σχετικό έγγραφό σας.

Σας αποστέλλουμε συνημμένα τα αποτελέσματα των αναλύσεων, όπως αυτά μας κοινοποιήθηκαν με τα (ζ) και (η) σχετικά και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Το παρόν κοινοποιείται στο Γραφείο του κ. Περιφερειάρχη Αττικής, στο Γραφείο της κ. Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Βόρειου Τομέα Αθηνών και στο Γραφείο της κ. Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, για ενημέρωση.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Τα (ζ) και (η) σχετικά.

Μ. Ε. Α.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

κ.α.α.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Τμήμα Υγειονομικού και Περιβαλλοντικού Ελέγχου

**ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΣΟΥΡΗ
ΕΠΟΠΤΡΙΑ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ**

31/8

Γ.
Σελίδα 1 από 1
ΒΑΧΙΟΥΤΗ
ΜΑΣΣΑΡΑ Ε
31/8

Από: "GCSL Water Lab" <waterlab@gcsl.gr>
Προς: <prkatanalotiat1@patt.gov.gr>
Αποστολή: Παρασκευή, 28 Αυγούστου 2020 11:53 πμ
Επισύναψη: 2020_AB531-532_ΠΕ ΑΤΤ 1147-1148.pdf
Θέμα: Έκθεση εξέτασης δειγμάτων νερού
Σας στέλνουμε συνημμένα την έκθεση εξέτασης δύο δειγμάτων νερού.

Δρ Ιωάννης Γαρδίκης
Χημικός Μηχανικός

Αν. Προϊστάμενος Τμήματος



ΑΑΔΕ

Ασφαλιστική Αγορά
Αξιών και Derivatives
Εξυπηρέτησης Ελλάδας

Γενική Διεύθυνση Γενικού Χημείου του Κράτους
Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών
Τμήμα Γ', Νερών
Αν. Τσόχα 16
115 21 Αθήνα
Τηλ 2106479345
e-mail: i.gardikis@gcsl.gr, waterlab@gcsl.gr

ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΒΑΣΤΗΡΙΟ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ

Αριθμ. Πρωτ. 681689
Ημερομηνία 28/08/2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Α' ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
Τμήμα Γ'Αθήνα 26/8/2020
Αριθ. πρωτ.:30/015/000/1390/2020Ταχ. Δ/ση: Αν. Τσόχα 16
Ταχ. Κωδ.: 115 21, Αθήνα
Πληροφορίες: Ι. Γαρδίκης
Τηλέφωνο: 210 6479345
Fax: 210 6469755
e-mail: waterlab@acsl.grΠΡΟΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Δ/ση :Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20
Ταχ.Κωδ :15125 - ΜΑΡΟΥΣΙ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΕΡ/ΚΗΣ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ

Α/Α Πρωτ. Εισερχομένου- Ημερομηνία:

603946 / 20-8-2020

Δειγματοδότη Αρχή:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΕΡ/ΚΗΣ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ

Ημερομηνία Παραλαβής:

20/8/2020

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ. : 015/000/1147/2020

Είδος υλικού
Λεπτομερής περιγραφή υλικού :
Αρ. Πρωτ. Δειγματοληψίας/ Ημερομηνία:
Στοιχεία Δειγματοληψίας:
Συσκευασία:
Ενδείξεις Συσκευασίας
Παρατηρήσεις σχετικά με την κατάσταση του
δείγματος κατά την παραλαβή:
Ημερομηνία Εξέτασης:Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης
Νερό πόσιμο
-
1 πλαστική φιάλη 1,5L
ΔΕΙΓΜΑ Νο1
-
Από 20/8/20 έως 26/8/2020

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	Παραμετρικές τιμές		Αναλυτής
				Χημικές παράμετροι	Ενδεικτικές παράμετροι	
Αργίλιο (μg/L)	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-OES-W)	113			200	Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Χρώμιο (μg/L)		<1,25 ⁽¹⁾		50		
Νικέλιο (μg/L)		7,92		20		
Μαγγάνιο (μg/L)		<1,25 ⁽¹⁾			50	
Χαλκός (μg/L)	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-OES)	<2,50 ⁽¹⁾		2000		Ε. ΤΣΙΜΑΣ
Κάδμιο (μg/L)		<1,25 ⁽¹⁾		5		
Μόλυβδος (μg/L)	Φασματοφωτομετρί α Ατομικής Απορρόφησης – τεχνική Φούρνου Γραφίτη (AAS-As,Pb,Cu-W)	<0,26 ⁽¹⁾		10		
Αρσενικό (μg/L)		<0,15 ⁽¹⁾		10		
Υδράργυρος (μg/L)		Φασματοφωτομετρί α Ατομικής Απορρόφησης – Ψυχρού ατμού CV – AAS – Hg – W)	<0,015 ⁽¹⁾		1	

ΥΧ

- Οι μέθοδοι που φέρουν αστερίσκο (*) είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης
- Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
- Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεση Εξέτασης ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 02/Έκδοση 2/ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Σελίδα 1/3
Ημ/νιο Έκδοσης : 4/11/2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Α' ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
Τμήμα Γ'Αθήνα 26/8/2020
Αριθ. πρωτ.:30/015/000/1390/2020

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	Παραμετρικές τιμές		Αναλυτής
				Χημικές παράμετροι	Ενδεικτικές παράμετροι	
Ολικός οργανικός άνθρακας - TOC (mg/L)	Προσδιορισμός TOC σε νερά με οξειδωτική κατάλυση και IR (TOC-W)	1.14			Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Βενζο-α-πυρένιο (μg/L)	Μέθοδος εκχύλισης στερεής φάσης SPE και ανίχνευση με HPLC-FLD	* < 0,0001 ⁽¹⁾		0.010		Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Σύνολο Παλκυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων ⁽¹⁾ (μg/L)		* < 0,0001 ⁽¹⁾		0.10		

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ. : 015/000/1148/2020

Είδος υλικού: Νερό ανθρώπινης κατανάλωσης
 Λεπτομερής περιγραφή υλικού: Νερό πόσιμο
 Αρ. Πρωτ. Δειγματοληψίας/ Ημερομηνία: -
 Στοιχεία Δειγματοληψίας:
 Συσκευασία: 1 πλαστική φιάλη 1,5L
 Ενδείξεις Συσκευασίας: ΔΕΙΓΜΑ Νο2
 Παρατηρήσεις σχετικά με την κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή: -
 Ημερομηνία Εξέτασης: Από 20/8/20 έως 26/8/2020

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	Παραμετρικές τιμές		Αναλυτής
				Χημικές παράμετροι	Ενδεικτικές παράμετροι	
Αργίλιο (μg/L)	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-OES-W)	<10 ⁽²⁾			200	Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Χρώμιο (μg/L)		<1,25 ⁽¹⁾		50		
Νικέλιο (μg/L)		3,38		20		
Μαγγάνιο (μg/L)		<2,50 ⁽²⁾			50	
Χαλκός (μg/L)	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP-OES)	* 70		2000		Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Κάδμιο (μg/L)		<1,25 ⁽¹⁾		5		
Μόλυβδος (μg/L)	Φασματοφωτομετρία Ατομικής Απορρόφησης - τεχνική Φούρνου Γραφίτη (AAS-As, Pb, Cu-W)	1.6		10		Ε. ΤΣΙΜΑΣ
Αρσενικό (μg/L)		<1.0 ⁽²⁾		10		
Υδράργυρος (μg/L)		* <0,015 ⁽¹⁾		1		

ΥΧ

- Οι μέθοδοι που φέρουν αστερίσκο (*) είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης
- Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
- Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρως, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Έκθεση Εξέτασης Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 00 00 7.08 02/Έκδοση 2/ΓΧΚ. Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νίο Έκδοσης: 4/11/2019

Σελίδα 2/3



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Α' ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
Τμήμα Γ'

Αθήνα 26/8/2020
Αριθ. πρωτ.:30/015/000/1390/2020

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αβεβαιότητα	Παραμετρικές τιμές		Αναλυτής
				Χημικές παράμετροι	Ενδεικτικές παράμετροι	
Ολικός οργανικός άνθρακας - TOC (mg/L)	Προσδιορισμός TOC σε νερά με οξειδωτική κατάλυση και IR (TOC-W)	0,680			Άνευ ασυνήθους μεταβολής	Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Βενζο-α-πυρένιο (μg/L)	Μέθοδος εκχύλισης στερεής φάσης SPE και ανίχνευση με HPLC-FLD	< 0,0001 ⁽¹⁾		0,010		Κ. ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
Σύνολο Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων ⁽²⁾ (μg/L)		< 0,0002 ⁽²⁾		0,10		

Σημειώσεις:

⁽¹⁾ Μικρότερο του ορίου ανίχνευσης

⁽²⁾ Μικρότερο του ορίου ποσοτικού προσδιορισμού

⁽³⁾ Αφορά το άθροισμα συγκεντρώσεων των ενώσεων : βενζο(β)φθορανθένιο, βενζο(λ)φθορανθένιο, βενζο(η,β,ι)περιλένιο, ινδενο(1,2,3-γ δ)πυρένιο.

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ

Τα δείγματα είναι σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠοικ.67322(ΦΕΚ3282/Β'/19.9.2017) «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης», για τις παραμέτρους που εξετάσθηκαν.

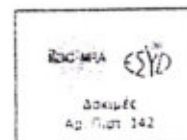
Κανόνας Απόφασης: ΚΥΑ Γ1(δ)/ ΓΠοικ.67322(ΦΕΚ3282/Β'/19.9.2017)

Η Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝ. ΧΗΜΕΙΟΥ



Δρ Δ. Τσίπη
Χημικός



ΥΧ

1. Οι μέθοδοι που φέρουν αστερίσκο (*) είναι εκτός πεδίου διαπίστευσης
2. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
3. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
4. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεση Εξέτασης Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 02/Έκδοση 2/ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νίο Έκδοσης : 4/11/2019

Σελίδα 3/3



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Πληροφορίες : ΚΕΔΥ

Βάρη, 27-08-2020

Διεύθυνση : Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 34

ΚΠ 18072-2020/27-08-2020

Ταχ. Κώδικας : 166-72

Τηλέφωνο : 210-8921009-7

Φαξ : 210-8921010

Προς : Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
Λ.ΚΗΦΙΣΙΑΣ 20
Τ.Κ. 151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
Υπ' όψιν του ΑΝΔΡΕΑ ΝΤΑΛΙΑΝΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΟΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΗΛ. 213 2100611

ΘΕΜΑ: «Αποστολή εκθέσεων εργαστηριακών ελέγχων».

Επισυνάπτονται οι εκθέσεις αποτελεσμάτων δοκιμών του τμήματος Νερών που αφορούν στα δείγματα που μας αποστείλατε με αρ. πρωτ. 607744/24-08-2020.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΚΕΔΥ

ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΡΥΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΙΑΤΡΟΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΟΣ ΔΗΜ.ΥΓΕΙΑΣ
ΜΡΗ,PhD

Εσωτ.Διανομή:

E-11-01/12/08-04-2020



Ελληνική Δημοκρατία
Περιφέρεια Αττικής
Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
& Κοινωνικής Μέριμνας
Διεύθυνση Υγειονομικού Ελέγχου
& Περιβαλλοντικής Υγιεινής
Περιφερειακής Ενότητας
Βόρειου Τομέα Αθηνών
Τμήμα Υγειονομικού &
Περιβαλλοντικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση: Λ. Κηφισίας 20
Ταχ. Κωδ. 151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ
Πληροφορίες: Χ. Βαχλιώτη
Δ. Μασσαράς
Τηλ. 213 2100611
Fax: 213 2100623

Μαρούσι,

ΠΡΟΣ: τον Ε.Ο.Δ.Υ.
Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας
Υγείας
Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 34
166 72 - ΒΑΡΗ

ΘΕΜΑ: «Αποστολή δειγμάτων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης για
μικροβιολογική εξέταση».

- ΣΧΕΤ: α) Ο Α. Ν. 2520/1940 (Φ.Ε.Κ. 273/1940 τ. Α') «Περί Υγειονομικών Διατάξεων»,
όπως τροποποιήθηκε.
β) Ο Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/2010 τ. Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης
και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
γ) Το Π. Δ/γμα 145/2010 (Φ.Ε.Κ. 238/2010 τ. Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας
Αττικής», όπως τροποποιήθηκε.
δ) Η υπ' αριθ. Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322/2017(Φ.Ε.Κ. 3282/2017 τ. Β') Κ.Υ.Α.
ε) Το υπ' αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 51621/18-8-2020 έγγραφο του Υπουργείου Υγείας.

Σε εφαρμογή του (ε) σχετικού, σας αποστέλλουμε επτά (7) δείγματα νερού
ανθρώπινης κατανάλωσης, που προέρχονται από το Δήμο Μεταμόρφωσης και
παρακαλούμε για τη μικροβιολογική ανάλυσή τους, σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα
έντυπα δειγματοληψίας.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Τμήμα Υγιειν. & Περιβ. Ελέγχου

Μ. Ε. Α.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΠ. ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ

16°C
13'00

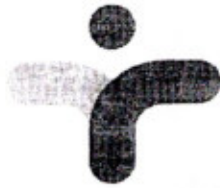


ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Θαλασσίου Ιωάννης

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 5f43481bf54c6242a76355fe στις 24/08/20 08:31

Α/Α: 636-649



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 34
 Ταχ. Κώδικας : 166-72
 Τηλέφωνο : 210-8921056 210-8921009
 Τηλεομοιοτυπία / fax : 210-8921057
 Ηλεκτρ. Διεύθυνση / e-mail : waterlab@eody.gov.gr
 Αρ. Κ.Π. εισ. εγγράφου : 17780-2020/24-08-20
 Α/Α δείγματος εργαστηρίου : 636-640

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

[Σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ.Π.Δ/ΤΠ οικ.67322 (ΦΕΚ 3282/Β/2017)]

Υπηρεσία Δειγματοληψίας:			
Διεύθυνση:			
Αρ. πρωτ. / Ημερ.:	Κωδικός Αντικειμένου:	Τηλ.:	
Όνομασία Αντικειμένου Υγειονομικού Ενδιαφέροντος:	Διεύθυνση:		
Κωδικός δειγματοληψίας:			
Όνομασία Αντικειμένου:			
Δήμος/Δ.Δ./Κοινότητα:			
Όνοματεπώνυμο υπεύθυνου ατόμου:			

Εάν η δειγματοληψία έγινε από Δήμο ή Κοινότητα παρακαλώ αναφέρετε:
 Δήμος/Δ.Δ./Κοινότητα: ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ Συνολικά υδρευόμενος πληθυσμός:

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ημερομηνία δειγματοληψίας: 24/8/20 Ώρα: πρωί 10 η
- Η δειγματοληψία έγινε από: Δίκτυο ύδρευσης, Πηγή, Πηγάδι, Γεώτρηση, Υδατοδεξαμενή
- Εάν η δειγματοληψία έγινε από δίκτυο ύδρευσης, η προέλευση του νερού είναι:
 - Δίκτυο ΕΥΔΑΠ Δίκτυο ΔΕΥΑ Πηγή Πηγάδι Γεώτρηση
 - Μεικτό, προσδιορίστε:
 - Άλλο, προσδιορίστε:

B. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Εάν η προέλευση του νερού είναι πηγή, πηγάδι ή γεώτρηση παρακαλώ προσδιορίστε:
 - ο Η προστασία της πηγής υδροδότησης είναι: Επαρκής, Ανεπαρκής, Καμία
 - ο Το άμεσο περιβάλλον σε ακτίνα 30 m είναι: Κατοικημένο, Ακατοίκητο
 - ο Η απόσταση από εστία μόλυνσης (βόθρο, κοιμητήριο κ.τ.λ.) είναι: m
- Γίνεται απολύμανση του νερού: Ναι Όχι
- Ποια μεθοδολογία απολύμανσης χρησιμοποιείται: Χλώριο, Ηλεκτρόλυση, UV ακτινοβολία, Άλλο, προσδιορίστε:
- Συμπληρωματικές εξετάσεις που ζητούνται:

Το δείγμα μεταφέρθηκε με: Ισόθερμο δοχείο υπό ψύξη Άλλο, προσδιορίστε:

13.00
16°C

Υπηρεσία Δειγματοληψίας:

Αρ. πρωτ. / Ημερ.:

Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ

Αριθμός δείγματος δειγματολόγητη	Σημείο λήψης δείγματος	Υπολειμματική απολαμντική ουσία (mg/L)	pH	Θερμοκρασία (°C)	Φυσιολογική οσμή	Φυσιολογική γεύση	Φυσιολογικό χρώμα	Α/Α δείγματος εργαστηρίου (*)
1	ΚΑΤΑΣΤΡΗΜΑ ΥΠ. ΕΝΔ. 25007 / ΑΙΚΤΑΔΙΩΝ	0,44	7,54	-				634 636
4	ΒΙΟ ΤΕΧΝΙΑ ΚΑΥΤΑΙΟΥ Δ	0,53	7,59					635 635
5	ΕΤΗΘΕΙΑ ΑΠΟΥΔΙΝΙΣΗ 24/8/20	0,42	7,46					636 636
6	ΚΑΤΑΣΤΡΗΜΑ ΥΠ. ΕΝΔ. 25007 / ΑΙΚΤΑΔΙΩΝ	0,92	7,43					637 637
Παρατηρήσεις: ΒΙΟ ΤΕΧΝΙΑ Αεραθώρα 7		0,39	7,52					638 641

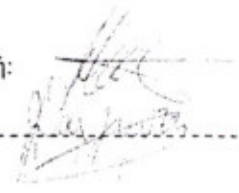
Ημερομηνία αποστολής: 24/8/20

Ωρα: Πρωί

Αρμόδιος δειγματοληψίας

Όνοματεπώνυμο: ΜΙΝΣΕΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Ιδιότητα: ΕΔΥ
ΕΔΥ

Υπογραφή: 

Αρμόδιος παραλαβής δειγμάτων (*)

Ημερομηνία παραλαβής: 24/8/20

Ωρα: 13:10 π.μ.

Όνοματεπώνυμο: ΣΥΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

Υπογραφή: 

(*): Συμπληρώνονται από το Εργαστήριο μετά την παραλαβή των δειγμάτων



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Αλεξάνδρου Φλέμινγκ 34
Ταχ. Κώδικας : 166-72
Τηλέφωνο : 210-8921056 210-8921009
Τηλεμοιότητα / fax : 210-8921057
Ηλεκτρ. Διεύθυνση / e-mail : waterlab@eody.gov.gr
Αρ. Κ.Π. τισ. εγγράφου : 17780-2020/24-02-2020
Α/Α δείγματος εργαστηρίου : 639-640
641-642

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

[Σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)ΓΠ οικ.67322 (ΦΕΚ 3282/Β/2017)]

Υπηρεσία Δειγματοληψίας:
Διεύθυνση:
Αρ. πρωτ. / Ημερ.:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 97, ΠΕΡΙΣΣΩΤΕΙ, 151 25

Όνομασία Αντικειμένου Υγειονομικού Ενδιαφέροντος:

Κωδικός δειγματοληψίας:

Κωδικός Αντικειμένου:

Όνομασία Αντικειμένου:

Διεύθυνση:

Τηλ.:

Δήμος/Δ.Δ./Κοινότητα:

Όνοματεπώνυμο υπεύθυνου ατόμου:

Εάν η δειγματοληψία έγινε από Δήμο ή Κοινότητα παρακαλώ αναφέρετε:

Δήμος/Δ.Δ./Κοινότητα: ΜΕΤΗΛΟ ΡΦΣΣ ΚΕ

Συνολικά υδρευόμενος πληθυσμός:

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ημερομηνία δειγματοληψίας: 24/5/20 Ωρα: ηρωίνια
- Η δειγματοληψία έγινε από: Δίκτυο ύδρευσης, Πηγή, Πηγάδι, Γεώτρηση, Υδατοδεξαμενή
- Εάν η δειγματοληψία έγινε από δίκτυο ύδρευσης, η προέλευση του νερού είναι:
 - Δίκτυο ΕΥΔΑΠ Δίκτυο ΔΕΥΑ Πηγή Πηγάδι Γεώτρηση
 - Μεικτό, προσδιορίστε:
 - Άλλο, προσδιορίστε:

B. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Εάν η προέλευση του νερού είναι πηγή, πηγάδι ή γεώτρηση παρακαλώ προσδιορίστε:
 - ο Η προστασία της πηγής υδροδότησης είναι: Επαρκής, Ανεπαρκής, Καμία
 - ο Το άμεσο περιβάλλον σε ακτίνα 30 m είναι: Κατοικημένο, Ακατοίκητο
 - ο Η απόσταση από εστία μόλυνσης (βόθρο, κοιμητήριο κ.τ.λ.) είναι: m
- Γίνεται απολύμανση του νερού: Ναι Όχι
- Ποια μεθοδολογία απολύμανσης χρησιμοποιείται: Χλώριο, Ηλεκτρόλυση, UV ακτινοβολία, Άλλο, προσδιορίστε:
- Συμπληρωματικές εξετάσεις που ζητούνται:

Το δείγμα μεταφέρθηκε με: Ισόθερμο δοχείο υπό ψύξη Άλλο, προσδιορίστε:

13:00
16°C

Υπηρεσία Δειγματοληψίας:

Αρ. πρωτ. / Ημερ.:

Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΤΟΠΙΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΩΝ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Υπολειμματική απολυμαντική ουσία (mg/L)	pH	Θερμοκρασία (°C)	Φυσιολογική οσμή	Φυσιολογική γεύση	Φυσιολογικό χρώμα	Α/Α δείγματος εργαστηρίου (*)
2	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΡΑΦΗΩΝ Κατασκευαστής 3	0,28	7,4					639 641
3	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Συμπρωμα 9	0,34	7,42					640 642

Παρατηρήσεις:

Ημερομηνία αποστολής: 29/5/20

Ωρα: πρωί 10h

Αρμόδιος δειγματοληψίας

Όνοματεπώνυμο: ΜΗΞΕΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΒΑΧΛΙΟΥΤΗ ΧΑΙΡΕΤΙΜΑ

Ιδιότητα: ΕΔΥ
ΕΔΥ

Υπογραφή:

Αρμόδιος παραλαβής δειγμάτων (*)

Ημερομηνία παραλαβής: 29/5/20

Ωρα: 13:40 h

Όνοματεπώνυμο: Σπυλιόπουλος Ι.

Υπογραφή:

(*): Συμπληρώνονται από το Εργαστήριο μετά την παραλαβή των δειγμάτων

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

[Σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ1(δ)/ΤΠ οικ.67322 (Φ.Κ. 3282/Β/2017)]

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / ΩΝ

Αποστέλλουσα Αρχή: Π.Ε. ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ – Α/ΝΣΗ ΥΓ. ΕΛΕΓΧΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Υπηρεσία Δειγματοληψίας: *ο/ο*

Περιγραφή δείγματος (ων): κατάλληλη συσκευασία

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Αρ. πρωτ. Αποστέλλουσας Αρχής / Ημ/νία: 607744/24-08-2020

Αρ. πρωτ. Υπηρεσίας Δειγματοληψίας / Ημ/νία: *ο/ο*

Κατάσταση δείγματος(ων) κατά την παραλαβή: κινονική κατάσταση

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	Συνήθεις εξετάσεις / Μέθοδος						Συμπληρωματικές Εξετάσεις		
			ΕΛΟΤ EN ISO						ISO 14189:2013		
			6222:2000		9308-1:2014 Amd 1:2017		7899-2: 2001	16266: 2009			
			(36°C x 48h)	(22°C x 72h)	Ολικά κοκ/δία cfu/100 ml	E. coli cfu/100 ml	Εντερόκοκκοι cfu/100 ml	Ps. aeruginosa cfu/100 ml			
7	Α. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ - ΛΕΒΑΔΕΙΑΣ 7	640	0	14	0	0	0			ΝΑΙ	
2	Α. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ-ΚΑΤΣΩΝΗ 3	641	6	<4	0	0	0			ΝΑΙ	
3	Α. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΩΡΟΥ 9	642	0	0	0	0	0			ΝΑΙ	
Παραμετρική τιμή			Αντι-σπινθήκους μεταβολής		0	0	0	0 ^ε	0		

Συμπληρωματικές εξετάσεις βάσει της ΚΥΑ Γ1(δ)11 οικ.67322 (Φ.Κ. 3282/Β/2017) για τη χορηγία των ελέγχων και για το συγκεκριμένο δείγμα

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 0 cfu: Δεν ανιχνεύθηκε. < 4 cfu: Παρουσία μικροοργανισμού. 4-9 cfu: Κατ' εκτίμηση αριθμός. ^ε: Για το νερό που κυκλοφορεί στο εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης νοσοκομείων, κλινικών, κέντρων υγείας, οίκων ευγηρίας.

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος/των:

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων:

Ημ/νία ολοκλήρωσης αναλύσεων:

Ημ/νία σύνταξης έκθεσης αποτελεσμάτων:

24-08-2020 & 13:10 μ.μ

24-08-2020 & 13:20 μ.μ

27-08-2020

27-08-2020

Ο ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΕΡΩΝ

Γ. Σπηλιοπούλου

Ιατρός Βιοπαθολόγος, MPH, PhD

Ημ/νία: 27/8/20



Ο ΠΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Γ. Σπηλιοπούλου

Ιατρός Βιοπαθολόγος, MPH, PhD

Ημ/νία: 27/8/20

