



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Πληροφορίες : κα Χατζηνίκου Μαρίνα

Λάρισα, 22/04/2021

Διεύθυνση : Παπακυριαζή 22, Λάρισα

Αρ. Πρωτ. : 305

Ταχ. Κώδικας : 41222

Τηλέφωνο : 2410565080

Προς : ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Φαξ : 2410565051

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΟΛΗΜΗΤΡΑ ΧΡ.

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΘΕΜΑ : «Αποστολή εκθέσεων εργαστηριακών ελέγχων».

Επισυνάπτονται οι εκθέσεις των εργαστηριακών ελέγχων των δειγμάτων, που μας αποστέilate στις 30/03/2021 με αριθμό πρωτοκόλλου 113370 - 30/03/2021.

α) Τα συνημμένα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα δείγματα τα οποία παραδόθηκαν στο εργαστήριό μας την 30/03/2021

β) Απαγορεύεται η μερική ανατύπωση της συνημμένης έκθεσης αποτελεσμάτων χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου, εκτός αν αναπαραχθεί συνολικά.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Γραμματεία ΠΕΔΥ Θεσσαλίας

Δασκαλόπουλος Κων/νος

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος
Π.Ε.Δ.Υ. Θεσσαλίας

Χρ. Χατζηχριστοδούλου
Καθηγητής Υγιεινής & Επιδημιολογίας

ΚΟΙΝ.: ΚΑΣΟΥΜΗ ΣΤ., ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ Δ.

E-11-01/8/22-3-2021

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αρ. πρωτ. Εργαστηρίου : 305 - 31/03/2021

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

[Σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017]

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / ΩΝ

Αιτούσα Αρχή: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
Υπηρεσία Δειγματοληψίας: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
Περιγραφή δείγματος (ων): D1-Υδρευση Δήμου/Κοινότητες

Αρ. πρωτ. Υπηρεσίας Δειγματοληψίας / Ημ/νία: 113370 - 30/03/2021

Κατάσταση δείγματος (ων) κατά την παραλαβή: Κατάλληλα

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	Αναλύσεις - Μέθοδοι											Συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα.	
			ΑΡΗΑ: 2012							Εσωτερική Μέθοδος					
			4500—H ⁺ B	2510—B	3500-B	2320—B	2320—B	4500 Cl ⁻ —B	2540-C	βάσει ΑΡΗΑ		MX-22	MX-23		MX-24
										2340-C MX-04	3500-Ca-B MX-05				
			pH (25 °C)	Αγωγιμότητα μS/cm (25,0 °C)	Μαγνήσιο (mg/L)	Αλκαλικότητ α (mg CaCO ₃ /L)	HCO ₃ ⁻ (mg/L)	Χλωριόντα (mg Cl ⁻ /L)	TDS (mg/L)	Σκληρότητα (mg CaCO ₃ /L)	Ασβέστιο (mg Ca ²⁺ /L)	Κυανιούχα (μg/L)	Φθοριούχα (mg F ⁻ /L)	Βόριο (mg B/L)	
1	Αστέρια - Αγριά	1442		1230					333			<LOQ	0,18	<LOQ	Όχι
2	Μπούκης - Αγριά	1443		1230					342			<LOQ	0,29	<LOQ	Όχι
3	Τέρμα Αγριά	1444		1210					344			<LOQ	0,23	<LOQ	Όχι
4	Άνω δρόμου Αγριά	1445		1230					379			<LOQ	0,15	0,14	Όχι

Παραμετρική Τιμή	6.5 ≤ pH ≤ 9.5	2500 ^a	-	-	-	≤ 250	≤ 1500	-	-	≤ 50	≤ 1,5	≤ 1	
------------------	----------------	-------------------	---	---	---	-------	--------	---	---	------	-------	-----	--

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : ^a = Το νομοθετικό όριο αντιστοιχεί στους 20°C. Η σχετική διευρυμένη αβεβαιότητα για την μέθοδο προσδιορισμού των Χλωριόντων είναι 15%.

LOQ CN⁻ = 10 μg/L, LOQ B = 0,05 mg/L

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος / των: 30/03/2021 17:00

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων: 31/3/21 08:00

Ημ/νία & ώρα ολοκλήρωσης αναλύσεων: 02/04/2021

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γκατζής Δημήτρης
Βιοχημικός

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Χατζηνίκου Μαρίνα
Χημικός

E-11-11/15/22-03-2021

Σελίδα 1 από 2

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα συγκεκριμένα δείγματα. Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Αποτελεσμάτων χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου, εκτός εάν αναπαράχθει συνολικά

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αρ. πρωτ. Εργαστηρίου : 305 - 31/03/2021

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

[Σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017]

A. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / ΩΝ

Αιτούσα Αρχή: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
Υπηρεσία Δειγματοληψίας: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ
Περιγραφή δείγματος (ων): D1-Υδρευση Δήμου/Κοινοτήτες

Αρ. πρωτ. Υπηρεσίας Δειγματοληψίας / Ημ/νία: 113370 - 30/03/2021

Κατάσταση δείγματος (ων) κατά την παραλαβή: Κατάλληλα

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	Αναλύσεις - Μέθοδοι											Συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ 67322 με την οποία αναδιατυπώνεται και συμπληρώνεται η ΚΥΑ Υ2/2600/2001, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 38295/07 και τη διορθωση της (ΦΕΚ 1215Β/11-04-12 γ ια τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα	
			Εσωτερική Μέθοδος Εργαστηρίου							Συμπληρωματικές Εξετάσεις					
			MX-09	MX-10	MX-08	MX-19	MX-20	MX-17	MX-18	MX-08					
			Νιτρώδη (High Range mg NO ₂ /L)	Νιτρώδη (Low Range mg NO ₂ /L)	Νιτρικά (mg NO ₃ /L)	Αμμώνιο (mg NH ₄ ⁺ /L)	Φωσφορικά (mg P ₂ O ₄ /L)	Θειικά (mg SO ₄ ²⁻ /L)	Εξασθενές Χρώμιο (Cr ⁶⁺) mg/L	Υπολειμματικ ό Χλώριο**					
1	Αστέρια - Αγριά	1442		<LOQ	4,4		<LOQ	59	<LOQ						Όχι
2	Μπούκης - Αγριά	1443		<LOQ	6,2		<LOQ	57	<LOQ						Όχι
3	Τέρμα Αγριά	1444		<LOQ	7,5		<LOQ	54	<LOQ						Όχι
4	Άνω δρόμου Αγριά	1445		<LOQ	4,0		<LOQ	56	<LOQ						Όχι
Παραμετρική Τιμή			*1 ≤ 0.10 *2 ≤ 0.50	*1 ≤ 0.10 *2 ≤ 0.50	≤50	≤ 0.50	≤ 5	≤ 250	-						

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : *¹ Η παραμετρική τιμή αντιστοιχεί σε επεξεργασμένα ύδατα, *² Η παραμετρική τιμή αντιστοιχεί σε μη επεξεργασμένα ύδατα. LOQ NO₂⁻=0,11mg/L, LOQ Cr⁶⁺=5μg/L, LOQ P₂O₅=0,76mg/L. **Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος / των: 30/03/2021 17:00

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων: 31/3/21 08:00

Ημ/νία & ώρα ολοκλήρωσης αναλύσεων: 02/04/2021

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γκαγκτζής Δημήτρης
Βιοχημικός

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Χατζηνίκου Μαρίνα
Χημικός

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

E-11-11/15/22-03-2021

Σελίδα 2 από 2

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα συγκεκριμένα δείγματα. Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Αποτελεσμάτων χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου, εκτός εάν αναπαραχθεί συνολικά