



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Πληροφορίες : κα Χατζηνίκου Μαρίνα

Λάρισα, 26/05/2021

Διεύθυνση : Παπακυριαζή 22, Λάρισα

Αρ. Πρωτ. : 576

Ταχ. Κώδικας : 41222

Τηλέφωνο : 2410565080

Προς : ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Φαξ : 2410565051

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΘΕΜΑ : «Αποστολή εκθέσεων εργαστηριακών ελέγχων».

Επισυνάπτονται οι εκθέσεις των εργαστηριακών ελέγχων των δειγμάτων, που μας αποστέilate στις 19/05/2021 με αριθμό πρωτοκόλλου 183476 - 19/05/2021.

α) Τα συνημμένα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα δείγματα τα οποία παραδόθηκαν στο εργαστήριό μας την 20/05/2021

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. , ΠΑΠΑΔΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝ.

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αρ. πρωτ. Εργαστηρίου : 576 - 20/05/2021

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: 183476 - 19/05/2021

Κατάσταση δείγματος (ων) κατά την παραλαβή: Κατάλληλα

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΙ									Συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα.
			Εσωτερική Μέθοδος Βάσει									
			ΑΡΗΑ 3113-B, MX-14						ΑΡΗΑ 3111-B, MX-15			
			Μόλυβδος (Pb) μg/L	Νικέλιο (Ni) μg/L	Χρώμιο (Cr) μg/L	Κάδμιο (Cd) μg/L	Μαγγάνιο (Mn) μg/L	Αρσενικό (As) μg/L	Σίδηρος (Fe) μg/L	Χαλκός (Cu) μg/L	Ψευδάργυρος (Zn) μg/L	
1	Αστέρια Αγριά	2622	0,83									Ναι
2	Μασούτης Αγριά	2623	0,78									Ναι
3	Τέρμα Αγριά	2624	0,68									Ναι
4	Άνω Δρόμου \ Αγριά	2625	0,74									Ναι
5	Αγριά CHAVET CAFE	2626	0,74									Ναι
6	Δ. Βόλου Άνω Κατηχώρι παιδικός σταθμός	2627	1,5				<LOQ					Ναι

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος / των: 20/05/2021 08:00

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων: 20/5/21 09:00

Ημ/νία & ώρα ολοκλήρωσης αναλύσεων: 25/05/2021

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γεννατά Μαρία
Χημικός Μηχανικός

Γεννατά

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Χατζηνίκου Μαρίνα
Χημικός

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

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

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

Σελίδα 1 από 1

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αρ. πρωτ. Εργαστηρίου : 576 - 20/05/2021

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

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

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / ΩΝ

Αιτούσα Αρχή: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Υπηρεσία Δειγματοληψίας: ΠΕ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ & ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Περιγραφή δείγματος (ων): D1-Υδρευση Δήμου/Κοινότητας

Αρ. πρωτ. Υπηρεσίας Δειγματοληψίας / Ημ/νία: 183476 - 19/05/2021

Κατάσταση δείγματος (ων) κατά την παραλαβή: Κατάλληλα

Β. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΙ									Συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της ΚΥΑ Γ 1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα.
			Εσωτερική Μέθοδος Βάσει									
			ΑΡΗΑ 3113-B, MX-14						ΑΡΗΑ 3111-B, MX-15			
			Μόλυβδος (Pb) μg/L	Νικέλιο (Ni) μg/L	Χρώμιο (Cr) μg/L	Κάδμιο (Cd) μg/L	Μαγγάνιο (Mn) μg/L	Αρσενικό (As) μg/L	Σίδηρος (Fe) μg/L	Χαλκός (Cu) μg/L	Ψευδάργυρος (Zn) μg/L	
8	Σταγιάτες βρύση Ράντου	2628	<LOQ				<LOQ					Ναι
Παραμετρική Τιμή			≤ 10	≤ 20	≤ 50	≤ 5	≤ 50	≤ 10	≤ 200	≤ 2000	-	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: LOQ (Pb, As, Mn, Cr)=0,60μg/L

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος / των: 20/05/2021 08:00

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων: 20/5/21 09:00

Ημ/νία & ώρα ολοκλήρωσης αναλύσεων: 25/05/2021

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γεννατά Μαρία
Χημικός Μηχανικός

Γεννατά

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Αρ. πρωτ. Εργαστηρίου : 576 - 20/05/2021

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 Δήμοι/Κοινότητες

Αρ. πρωτ. Υπηρεσίας Δειγματοληψίας / Ημ/νία: 183476 - 19/05/2021

Κατάσταση δείγματος (ων) κατά την παραλαβή: Κατάλληλα

B. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Αριθμός δείγματος δειγματολήπτη	Σημείο λήψης δείγματος	Αριθμός δείγματος εργαστηρίου	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ - ΜΕΘΟΔΟΙ				Συμμόρφωση αποτελέσματος βάσει της ΚΥΑ 2600/2001 & της ΚΥΑ 38295/07 για τις παραμέτρους που ελέγχθηκαν και για το συγκεκριμένο δείγμα
			Εσωτερική Μέθοδος Βάσει				
			ΑΡΗΑ 3111-B, ΜΧ-26	ΑΡΗΑ 3111-B, ΜΧ-27	ΑΡΗΑ 3112-B, ΜΧ-21	ΑΡΗΑ 3113-B, ΜΧ-25	
			Κάλιο (K) mg/L	Νάτριο (Na) mg/L	Υδράργυρος (Hg) µg/L	Αργίλιο (Al) µg/L	
1	Αστέρια Αγριά	2622			0,58		Ναι
2	Μασούτης Αγριά	2623			0,77		Ναι
3	Τέρμα Αγριά	2624			0,64		Ναι
4	Άνω Δρόμου Αγριά	2625			0,52		Ναι
5	Αγριά CHAVET CAFE	2626			0,52		Ναι
6	Δ. Βόλου Άνω Κατηχώρι παιδικός σταθμός	2627			<LOQ		Ναι
8	Σταγιάτες βρύση Ράντου	2628			<LOQ		Ναι
Παραμετρική Τιμή			≤ 12	≤ 200	≤ 1	≤ 200	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : LOQ Hg=0.50µg/L. Η σχετική διευρυμένη αβεβαιότητα για την μέθοδο προσδιορισμού του Υδραργύρου είναι 20%.

Ημ/νία & ώρα παραλαβής δείγματος / των: 20/05/2021 08:00

Ημ/νία & ώρα έναρξης αναλύσεων: 20/5/21 09:00

Ημ/νία & ώρα ολοκλήρωσης αναλύσεων: 25/05/2021

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Γεννατά Μαρία
Χημικός Μηχανικός

Γεννατά

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Χατζηνίκου Μαρίνα
Χημικός

ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΥ ΜΑΡΙΝΑ
ΧΗΜΙΚΟΣ

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

Σελίδα 3 από 3

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