



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 1 από 2)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-116	Ημ/νία: 8.6.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 4.6.19 ημ/νία παραλαβής: 4.6.19		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 2 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0370 έως 19-0371		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0370 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, παλαιό Λύκειο, τουαλέτες ανδρών

Περίοδος ανάλυσης: 4.6.19 έως 7.6.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
E. coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
OMX (36 0C)	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
OMX (22 0C)	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,22	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσιάστηκε στο εργαστήριο. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργραφεία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 2 από 2)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-116	Ημ/νία: 8.6.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 4.6.19 ημ/νία παραλαβής: 4.6.19		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/ση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 2 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0370 έως 19-0371		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0371 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Άργος Ορεστικό, Κέντρο Υγείας, βρύση κουζίνας**

Περίοδος ανάλυσης: 4.6.19 έως 7.6.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
E. coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
OMX (36 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 8	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
OMX (22 0C)	cfu/ml	14	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,17	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 1 από 3)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-118	Ημ/νία: 10.6.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 4.6.19	ημ/νία παραλαβής: 4.6.19	
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο	αριθμός δειγμάτων: 3 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0378 έως 19-0380	Δ/ση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό τηλ.: 24673 51323 fax:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0378 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, παλαιό Λύκειο, βρύση τουαλέτας ανδρών
Περίοδος ανάλυσης: 5.6.19 έως 10.6.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Τετραχλωροαιθέριο & τριχλωροαιθέριο	μg/l	Δεν ανιχνεύθηκε	10	GC-MS-SPDE*
Τριχλωροαιθέριο (TCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθηκε	-	GC-MS-SPDE*
Τετραχλωροαιθέριο (PCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθηκε	-	GC-MS-SPDE*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσιάζει του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπερβολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 4 από 5)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-090	Ημ/νία: 20.5.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.5.19 ημ/νία παραλαβής: 15.5.19	σχετ. έγγραφα:	
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο	Δ/ση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό	
αριθμός δειγμάτων: 5 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0290 έως 19-0294	τηλ.: 24673 51323 e-mail:	

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0293 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, Κέντρο Υγείας, κουζίνα
Περίοδος ανάλυσης: 15.5.19 έως 18.5.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
E. coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
ΟΜΧ (36 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 4	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
ΟΜΧ (22 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 8	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,7	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	372	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,20	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,18	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσιάστηκε στο εργαστήριο. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 5 από 5)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-090	Ημ/νία: 20.5.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.5.19	ημ/νία παραλαβής: 15.5.19	σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0290 έως 19-0294		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0294 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, βρύσες διαδρόμου
Περίοδος ανάλυσης: 15.5.19 έως 18.5.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
E. coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
OMX (36 0C)	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
OMX (22 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 4	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,7	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	371	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,14	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	ΑΡΗΑ 2120 Β (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,25	-	ΑΡΗΑ 4500-Cl G (22nd edition)*

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισής του εργαστηρίου. Αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 1 από 2)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-077	Ημ/νία: 9.5.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 5.5.19 ημ/νία παραλαβής: 5.5.19		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 2 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0236 έως 19-0237		τηλ.: 24673 51323 fax:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0236 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Άργος Ορεστικό, εξ. βρύση εκκλησίας, νεκροταφεία**

Περίοδος ανάλυσης: 5.5.19 έως 8.5.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Ορια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
Escherichia coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
Καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί στους 36°C	cfu/ml	0	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί στους 22°C	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,22		APHA 4500-Cl.G (22 nd edition)*

Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / * διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπερβολία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό.
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Εκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 2 από 2)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-077	Ημ/νία: 9.5.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 5.5.19 ημ/νία παραλαβής: 5.5.19		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 2 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0236 έως 19-0237		τηλ.: 24673 51323 fax:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0237 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, εξ. βρύση συλλόγου κυνηγών

Περίοδος ανάλυσης: 5.5.19 έως 8.5.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
Escherichia coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
Καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί στους 36°C	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί στους 22°C	cfu/ml	Παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,22	-	ΑΡΗΑ 4500-Cl G (22 nd edition)*

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 1 από 3)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-062	Ημ/νία: 25.4.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 16.4.19 ημ/νία παραλαβής: 16.4.19		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 1 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0204 έως 19-0204		τηλ.: 24673 51323 fax:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0204 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, βρύσες διαδρόμου
Περίοδος ανάλυσης: 16.4.19 έως 22.4.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριειδή	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
E. coli	cfu/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
OMX (220C)	cfu/ml	0	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
OMX (370C)	cfu/ml	0	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων)	cfu/100ml	0	0	ISO 14189:2013
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (250C)	Μονάδες pH	7,5	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (250C)	μS/cm	419	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,27	-	ISO 7027:1999*
Αμμώνιο (NH ₄ ⁺)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	ISO 7150-1:1984*
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/l	<3	50	HACH LCK 339*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	ΕΛΟΤ EN ISO 7887
Οσμή	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Γεύση	-	Αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,20	-	ΑΡΦΑ 4500-Cl G (22nd edition)*
Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄)	mg/l O ₂	<0,5	5,0	ΕΛΟΤ EN ISO 8467*
Αργίλιο (Al)	μg/l	<1,25	200	OE 072-93 (ICP-MS)*
Ανιμόνιο (Sb)	μg/l	0,029	5,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Αρσενικό (As)	μg/l	0,30	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Βόριο (B)	μg/l	11	1000	OE 072-93 (ICP-MS)*
Κάδμιο (Cd)	μg/l	<0,035	5,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Χρώμιο (Cr)	μg/l	0,73	50	OE 072-93 (ICP-MS)*
Χρώμιο εξασθενές (Cr ⁶⁺)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	50	OE 072-71(UV)*
Χαλκός (Cu)	μg/l	2,5	2000	OE 072-93 (ICP-MS)*
Σίδηρος (Fe)	μg/l	5,2	200	OE 072-93 (ICP-MS)*
Μόλυβδος (Pb)	μg/l	0,16	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Μαγγάνιο (Mn)	μg/l	<0,05	50	OE 072-93 (ICP-MS)*
Υδράργυρος (Hg)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	OE 072-93 (ICP-MS)*
Νικέλιο (Ni)	μg/l	0,16	20	OE 072-93 (ICP-MS)*
Σελήνιο (Se)	μg/l	<0,25	10	OE 072-93 (ICP-MS)*
Νάτριο (Na)	mg/l	2,4	200	OE 072-93 (ICP-MS)*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός/Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελεγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπερβολαβία



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
Τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 2 από 3)

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 19-062	Ημ/νία: 25.4.19	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 16.4.19 ημ/νία παραλαβής: 16.4.19		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		
αριθμός δειγμάτων: 1 / κωδικοί δειγμάτων: 19-0204 έως 19-0204		
		Δ/ση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό τηλ.: 24673 51323 fax:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: 19-0204 Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: Άργος Ορεστικό, ΚΕΠ, βρύσες διαδρόμου
Περίοδος ανάλυσης: 16.4.19 έως 22.4.19 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: κανονική Είδος δείγματος: τυχαίο

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο νομοθεσίας	Μέθοδος
Βρωμικά (BrO ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	OE 072-85 (LC-MS/MS)*
Κυανιούχα (CN ⁻)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	50	OE 072-69 (UV)*
Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/l	6,03	250	ISO 9297:1989*
Φθοριούχα (F ⁻)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,5	OE 072-75 (UV)*
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	ISO 6777:1984*
Θειικά (SO ₄ ⁻⁻)	mg/l	<5	250	APHA 4500-SO ₄ *
Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	mg/l C	0,43	-	APHA 5310 B*
1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	3,0	OE 072-88 (GC-MS)*
Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	OE 072-88 (GC-MS)*
Ολικά τριαιλονομεθάνια (THM's)	μg/l	<1	100	OE 072-88 (GC-MS)*
Χλωροφόρμιο (CHCl ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂)	μg/l	<1	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl)	μg/l	<1	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο & τριχλωροαιθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	10	OE 072-88 (GC-MS)*
Τριχλωροαιθένιο (TCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Τετραχλωροαιθένιο (PCE)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-88 (GC-MS)*
Βενζόλιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	1,0	OE 072-88 (GC-MS)*
Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-86 (LC-MS/MS)*
Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO)	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-87 (GC-MS)*
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,10	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (β) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (κ) φθορανθένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Βένζο (α) πυρένιο	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,01	OE 072-80 (GC-MS/MS)*
Σύνολο παρασιτοκτόνων	μg/l	Δεν ανιχνεύθ.	0,50	OE 072-79 (GC-MS/MS)*

Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελεγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006, ISO 19458:2006, ISO 5667-14:1998. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Τα νομοθετικά όρια (υπ. απόφαση Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19.9.17) δύναται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία