



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 5)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-057	Ημ/νία: 21.4.24	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 17.4.24 ημ/νία παραλαβής: 17.4.24		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0127 έως 24-0131		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0127** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Βράχος, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **17.4.24 έως 20.4.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα (22 0C)	cfu/ml	Παρουσία (<3)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	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	429	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,28	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,11	-	APHA 4500-Cl G


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~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

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(σελίδα 2 από 5)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-057	Ημ/νία: 21.4.24	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 17.4.24 ημ/νία παραλαβής: 17.4.24		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0127 έως 24-0131		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0128** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Λάγγα, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **17.4.24 έως 20.4.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα (22 0C)	cfu/ml	10	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,8	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	354	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,48	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	<0,06	-	APHA 4500-Cl G


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερβολία~~



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 3 από 5)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-057	Ημ/νία: 21.4.24	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 17.4.24 ημ/νία παραλαβής: 17.4.24		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0127 έως 24-0131		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0129** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Νίκη, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **17.4.24 έως 20.4.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα (22 0C)	cfu/ml	Παρουσία (<3)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,6	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	547	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,39	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,14	-	APHA 4500-Cl G


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~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

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(σελίδα 4 από 5)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-057	Ημ/νία: 21.4.24	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 17.4.24 ημ/νία παραλαβής: 17.4.24		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0127 έως 24-0131		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0130** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Πετροπουλάκι, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **17.4.24 έως 20.4.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα (22 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 9	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	405	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,77	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	<0,06	-	APHA 4500-Cl G


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερβολία~~



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 5 από 5)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-057	Ημ/νία: 21.4.24	Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 17.4.24 ημ/νία παραλαβής: 17.4.24		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0127 έως 24-0131		τηλ.: 24673 51323 e-mail:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0131** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Μελάνθιο, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **17.4.24 έως 20.4.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όρια νομοθεσίας	Μέθοδος
Ολικά κολοβακτηριοειδή	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 9308-1:2014
Ολική μεσόφιλη χλωρίδα (22 0C)	cfu/ml	Εκτίμηση 4	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	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	575	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,36	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,06	-	APHA 4500-Cl G

Παρατηρήσεις

Οι τιμές των αποτελεσμάτων για τα δείγματα και τις παραμέτρους του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **ΕΝΤΟΣ** των ορίων όπως αυτά καθορίζονται στην υπ. απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023.

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια: υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / *εκτός πεδίου διαπίστευσης / ~~πλάγια γραφή υπερβολία~~