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

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0520** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Βέλος, εξ. βρύση συλλόγου**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	cfu/ml	δεν ανιχνεύθ.	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,7	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	500	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	1,6	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,35	-	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 προσκομίσθηκαν 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 υπεργολαβία~~

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0521** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Διαλεκτό, εξ. βρύση παιδικής χαράς**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	cfu/ml	δεν ανιχνεύθ.	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,6	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	500	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,94	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,38	-	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 προσκομίσθηκαν 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 υπεργολαβία~~

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού σχετ. έγγραφα:
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0522** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Βοτάνι, εξ. βρύση ιδιωτικής οικίας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	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 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	447	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,74	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,19	-	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 προσκομίσθηκαν 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 υπεργολαβία~~

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0523** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Αμμουδάρα, εξ. βρύση κοιμητηρίων**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	cfu/ml	δεν ανιχνεύθ.	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	δεν ανιχνεύθ.	0	ISO 7899-2:2000
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,7	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	445	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,61	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,26	-	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 προσκομίσθηκαν 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 υπεργολαβία~~

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού σχετ. έγγραφα:
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0524** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Αμπελοχώρι, εξ. βρύση εκκλησίας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	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 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	446	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	0,21	-	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 προσκομίσθηκαν 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 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

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

Αριθμός πρωτοκόλλου: 25-188	**Ημ/νία:** 13.10.25	**Πελάτης**: Δήμος Άργους Ορεστικού
ημ/νία δειγματοληψίας: 10.10.25 **ημ/νία παραλαβής**: 10.10.25		σχετ. έγγραφα:
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		**Δ/νση**: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό
αριθμός δειγμάτων: 6 **κωδικοί δειγμάτων**: 25-0520 έως 25-0525		**τηλ.**: 24673 51323 **e-mail**:

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **25-0525** Προσδιορισμός δείγματος ~~από πελάτη~~: **Ασπρονέρι, εξ. βρύση κοιμητηρίων**

Περίοδος ανάλυσης: **10.10.25 έως 13.10.25** 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 ^{0}C)	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 ^{0}C)	Μονάδες pH	7,7	6,5-9,5	ISO 10523:2008
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 ^{0}C)	μS/cm	466	2500	ISO 7888:1995
Θολότητα	FNU	0,64	-	ISO 7027-1:2016
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B*
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά*
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,24	-	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. 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 προσκομίσθηκαν 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 υπερολαβία~~