



**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 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0962** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Βροντερό, εξ. βρύση εκκλησίας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	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	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	578	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,51	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,07	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	21,5	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	141	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	7,6	-	HACH LCK 327

  
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 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 2 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0963** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Πύλη, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	εκτίμηση 6	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	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	666	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,18	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,06	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	24,0	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	152	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	11,3	-	HACH LCK 327

  
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 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 3 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0964** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Αγ. Αχίλλειος, εξ. βρύση ξενώνα**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	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	7,4	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	665	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,28	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	<0,06	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*

  
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 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 4 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0965** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Ψαράδες, εξ. βρύση εκκλησίας Αγ. Νικολάου**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** 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 ( 220C )	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	7,5	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	620	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,30	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,08	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	23,4	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	143	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	14,6	-	HACH LCK 327

  
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 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



**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 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0966** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Αγ. Γερμανός, εξ. βρύση εκκλησίας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,6	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	76	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,33	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,09	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	1,9	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	13,8	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	HACH LCK 327

  
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 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 6 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0967** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Λαιμός, Δημαρχείο, βρύση κουζίνας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	παρουσία (<4)	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	8,0	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	211	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,36	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,11	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	5,7	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	29,7	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	6,8	-	HACH LCK 327

  
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 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 7 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0968** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Πλατύ, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	16	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	8,1	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	242	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,13	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,06	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	6,0	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	29,8	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	7,7	-	HACH LCK 327

  
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 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 8 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0969** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Λευκώνας, εξ. βρύση εκκλησίας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	εκτίμηση 6	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,9	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	143	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,36	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,07	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	3,2	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	19,1	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	2,5	-	HACH LCK 327

  
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 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 9 από 9)

### 1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

<b>Αριθμός πρωτοκόλλου: 20-350</b>	<b>Ημ/νία: 21.12.20</b>	<b>Πελάτης: Δήμος Πρεσπών</b>
ημ/νία δειγματοληψίας: 15.12.20 ημ/νία παραλαβής: 15.12.20		
υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο		<b>Δ/νση: Λαιμός Πρεσπών</b>
αριθμός δειγμάτων: 9 / κωδικοί δειγμάτων: 20-0962 έως 20-0970		<b>τηλ.: 23853 51322 e-mail: prespa@otenet.gr</b>

### 2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **20-0970** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Καλλιθέα, εξ. βρύση ιδιωτικής οικίας**

Περίοδος ανάλυσης: **15.12.20** έως **18.12.20** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τουχάιο**

### 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 ( 220C )	cfu/ml	10	άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 6222:1999*
Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι	cfu/100ml	0	0	ISO 7899-2:2000*
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 0C)	Μονάδες pH	7,5	6,5-9,5	ISO 10523:2008*
Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 0C)	μS/cm	82	2500	ISO 7888:1995*
Θολότητα	FNU	0,22	-	ISO 7027:1999*
Χρώμα	mg/l Pt	<5	-	APHA 2120 B (22nd edition)
Γεύση	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Οσμή	-	αποδεκτή	-	Οργανοληπτικά
Υπολειμματικό χλώριο	mg/l	0,06	-	APHA 4500-Cl G (22nd edition)*
Ολική σκληρότητα	γερμ. βαθμοί (°d)	1,9	-	HACH LCK 327
Ασβέστιο (Ca)	mg/l	13,5	-	HACH LCK 327
Μαγνήσιο (Mg)	mg/l	Δεν ανιχνεύθ.	-	HACH LCK 327

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 έγκρισης του εργαστηρίου. αριθμός πιστοποιητικού διαπίστευσης εργαστηρίου 734 (www.esyd.gr) / \*διαπιστευμένες μέθοδοι / πλάγια γραφή υπεργολαβία