

## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147346
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΚΑΡΠΕΡΟ (ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	36	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	47	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	129	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

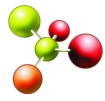
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

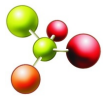


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147346
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΚΑΡΠΕΡΟ (ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.5 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	840 (21°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	<LOQ	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	450	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	45	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	25	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	475.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	282.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	579.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	46.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.5	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOD	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	0.3	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOD	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	14.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	1.6	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

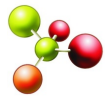
<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147347
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΚΑΤΑΚΑΛΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	111	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	90	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	97	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Παρουσία (<4)	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

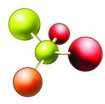
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

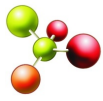


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147347
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΚΑΤΑΚΑΛΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.9 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	704 (11°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.7	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	480	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	48	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	27	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	367.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	220.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	447.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.8	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	1.9	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	3.7	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	46.1	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	14.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	21.4	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.21 ± 0.01	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

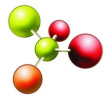
<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

  
**ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ**  
 Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147348
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΤΡΙΦΥΛΛΗ (ΚΑΦΕ ΠΑΠΠΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	56	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	39	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	67	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

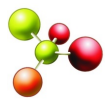
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

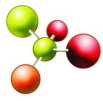


### ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147348
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΤΡΙΦΥΛΛΗ (ΚΑΦΕ ΠΑΠΠΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	500 (10°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.3	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	340	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	34	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	19	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	276.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	166.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	336.8	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.8	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOQ	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	0.4	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	21.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	1.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	<LOQ	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

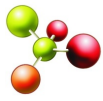
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147349
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΤΡΙΚΟΚΚΙΑ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	25	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	19	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	118	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Παρουσία (<4)	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

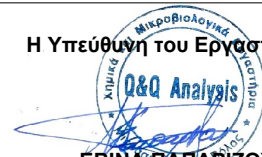
<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

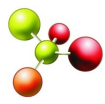
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

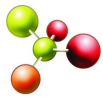


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147349
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΤΡΙΚΟΚΚΙΑ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.0 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	629 (9°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.4	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	340	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	34	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	19	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	390.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	234.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	476.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	1.1	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	1.2	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	10.4	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	6.9	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	0.6	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	444.1	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	18.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	3.7	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.04	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

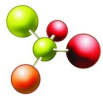
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147350
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΑΝΟΙΞΗ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	235	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	249	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	99	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	25	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	92	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

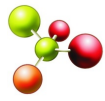
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

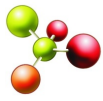


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147350
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΑΝΟΙΞΗ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.8 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	647 (9°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	5.6	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	460	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	46	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	26	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	406.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	243.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	495.1	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	<LOQ	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	4.9	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	271.4	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	7.4	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOQ	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	<LOQ	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
* Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	3.1	0.4	1	mg/l	< 50.0	LCK 339



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.06	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

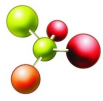
ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

Μ.ΛΕΛΟΥΔΗ  
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147336
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΔΕΣΚΑΤΗΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	40	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	67	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	125	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Κατ' εκτίμηση 4	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	63	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

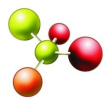
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

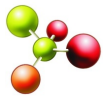


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147336
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΔΕΣΚΑΤΗΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.9 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	263 (10°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	1.0	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	190	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	19	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	11	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	138.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	83.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	168.8	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	47.0	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	5.5	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	18.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	0.20	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	1.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOQ	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

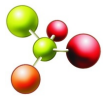
<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

**ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ**  
 Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147337
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΔΕΣΚΑΤΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	58	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	45	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	89	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	17	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	34	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

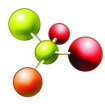
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

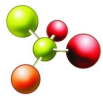


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: <b>ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ</b> Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: <b>0147337</b>
Περιγραφή δείγματος	: <b>Δ.Δ. ΔΕΣΚΑΤΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ)</b>
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.1 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	283 (12°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.6	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	180	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	18	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	10	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	141.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	82.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	172.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	<LOQ	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	40.6	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOD	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	13.7	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	0.3	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOD	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	0.31	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	0.25	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	0.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

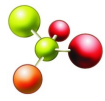
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147338
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΔΕΣΚΑΤΗΣ (CAFE CARIBA)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	150	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	154	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	143	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	44	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	39	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

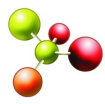
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

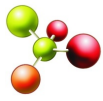


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147338
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΔΕΣΚΑΤΗΣ (CAFE CARIBA)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.2 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	284 (11°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	1.0	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	190	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	19	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	11	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	141.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	85.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	172.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	43.3	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	3.9	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	3.5	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	14.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	0.25	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	0.7	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

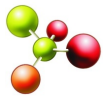
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147339
Περιγραφή δείγματος	: ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΣΦΑΓΕΙΑ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 12/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	87	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	95	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	109	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	51	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	68	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

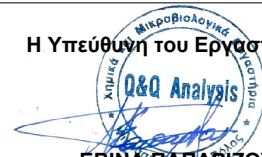
<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

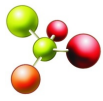
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147339
Περιγραφή δείγματος	: ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΣΦΑΓΕΙΑ
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 12/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αγωγιμότητα	328 (14°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	ΑΡΗΑ 2510-B, 23rd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β` 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

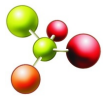
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147340
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΔΑΣΟΧΩΡΙ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	39	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	32	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	40	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Παρουσία (<4)	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

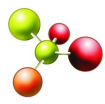
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

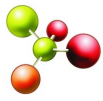


### ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147340
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΔΑΣΟΧΩΡΙ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΩΤΗΡΟΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	8.0 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	318 (10°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.6	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	270	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	27	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	15	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	142.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	85.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	173.8	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	<LOQ	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	52.1	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	3.9	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	2.3	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	0.28	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	1.4	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

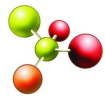
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147341
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΓΗΛΟΦΟΣ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	76	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	58	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	79	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	22	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	53	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

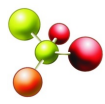
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147341
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΓΗΛΟΦΟΣ (ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

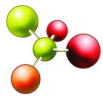
### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.9 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	469 (8°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.4	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	280	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	28	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	16	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	178.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	107.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	217.1	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	83.7	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	0.5	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	112.3	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	21.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	28.3	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [www.qq-analysis.gr](http://www.qq-analysis.gr)



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	<LOQ	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

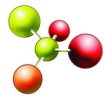
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147342
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	84	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	64	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	129	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Κατ' εκτίμηση 9	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

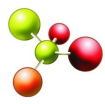
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

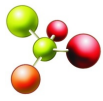


### ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147342
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	302 (8°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	2.5	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	210	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	21	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	12	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	199.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	120.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	243.3	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	4.0	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	160.5	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	5.4	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	1.0	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	<LOQ	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	0.9	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOQ	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

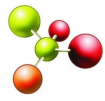
<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147343
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΠΑΛΟΥΡΙΑ (ΚΑΦΕ ΜΙΚΡΟ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	Παρουσία (<4)	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	Παρουσία (<4)	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

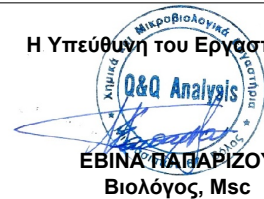
<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

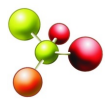
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

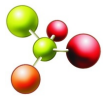


## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147343
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΠΑΛΟΥΡΙΑ (ΚΑΦΕ ΜΙΚΡΟ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.4 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	352 (22°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	<LOD	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	210	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	21	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	12	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	159.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	95.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	193.6	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	<LOQ	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	<LOD	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	0.3	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	59.4	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	0.36	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	10.3	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.04	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

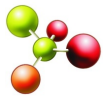
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:	✓	

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147344
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΠΑΝΑΓΙΑ (ΕΚΚΛΗΣΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	15	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	24	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	19	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Κατ' εκτίμηση 5	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Παρουσία (<4)	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

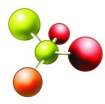
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc

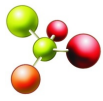


### ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147344
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ ΠΑΝΑΓΙΑ (ΕΚΚΛΗΣΙΑ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.7 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	850 (9°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	0.4	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	650	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	65	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	36	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	539.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	323.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	657.2	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.2	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	8.3	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	37.3	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	2.2	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	50.5	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOD	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	23.1	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	0.03	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.39 ± 0.01	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

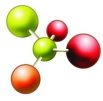
ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου



ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147345
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΔΗΜΗΤΡΑ (ΚΑΦΕ ΟΥΖΕΡΙ ΙΩΣΙΦΙΔΗΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 22°C	63	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Αερόβιοι Μικροοργανισμοί στους 37°C	72	cfu/ml	Άνευ μεταβολής	ISO 6222:1999
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	115	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
<i>E. coli</i>	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 9308-1:2014
Εντερόκοκκοι	Δεν ανιχνεύθηκε	cfu/100ml	0	ISO 7899-2:2000

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

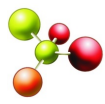
\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ  
Βιολόγος, Msc



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	: ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Διεύθυνση: ΑΝΔΡΟΜΑΝΑΣ 2, 51200, ΔΕΣΚΑΤΗ, Τηλ.: 2462351101
Κωδικός δείγματος	: 0147345
Περιγραφή δείγματος	: Δ.Δ. ΔΗΜΗΤΡΑ (ΚΑΦΕ ΟΥΖΕΡΙ ΙΩΣΙΦΙΔΗΣ)
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Q&Q ANALYSIS, (Sampling method: ISO 5667-5:2006)
Ημ/νία δειγματοληψίας	: 08/01/2026
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	: 08/01/2026
Κατάσταση παραλαβής δείγματος	: Αποδεκτή
Διεξαγωγή Αναλύσεων	: Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια
Χρονικό διάστημα εξέτασης	: 8/1/2026 - 15/1/2026

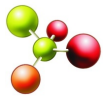
### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
pH	7.6 (20°C)	-	-		6.5 - 9.5	APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017
Αγωγιμότητα	755 (11°C)	3.0	10	μS/cm	< 2500	APHA 2510-B, 23nd Edition, 2017
Θολερότητα	<LOD	0.08	0.25	NTU	Αποδεκτή για τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ISO 7027:2016
Σκληρότητα Ολική	450	0.9	5.4	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γαλλικοί βαθμοί)	45	0.1	0.5	°F	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
(γερμανικοί βαθμοί)	25	0.1	0.3	°D	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-44
* Αλκαλικότητα Ολική	373.0	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Ανθρακικά (CO <sub>3</sub> )	224.0	-	-	mg/l CO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Όξινα ανθρακικά (HCO <sub>3</sub> )	454.9	4	12.2	mg/l HCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
* Αλκαλικότητα Σύνθετη	<LOD	3	10	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-55
Αρσενικό (As)	0.8	0.06	0.17	μg/l	< 10.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Κάδμιο (Cd)	<LOD	0.11	0.35	μg/l	< 5.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χρώμιο (Cr)	1.9	0.34	1	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χαλκός (Cu)	<LOD	0.001	0.01	mg/l	< 2.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Σίδηρος (Fe)	<LOQ	1	10	μg/l	< 200.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μόλυβδος (Pb)	<LOQ	0.7	2	μg/l	< 10.00	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Μαγγάνιο (Mn)	<LOQ	0.01	0.24	μg/l	< 50.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Υδράργυρος (Hg)	<LOD	0.04	0.11	μg/l	< 1.0	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-35
Ψευδάργυρος (Zn)	210.7	4	40	μg/l	-	Εσωτερική Μέθοδος με κωδικό: TO-MX-36
Χλωριούχα (Cl)	11.0	3	9	mg/l	< 250.0	APHA 4500-Cl-B, 23nd Edition, 2017
Χλώριο (Υπολειμματικό)	<LOD	0.03	0.1	mg/l	> 0.20	HACH METHOD 8021
Φθοριούχα (F)	<LOQ	0.06	0.2	mg/l	< 1.5	HACH METHOD 8029
Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )	21.8	0.07	0.2	mg/l	< 50.0	APHA 4500-NO <sub>3</sub> -B, 23nd Edition, 2017

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.

Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας Έκθεσης Χημικής Ανάλυσης χωρίς τη γραπτή άδεια του εργαστηρίου.

Προκειμένου να ενημερωθείτε, για τον Κανόνα Απόφασης του εργαστηρίου, παρακαλώ επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [www.qq-analysis.gr](http://www.qq-analysis.gr)



## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όριο Ανίχνευσης (LOD)	Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ)	Μονάδες Μέτρησης	Όρια <sup>1</sup>	Μέθοδος Δοκιμής
Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> )	<LOQ	0.01	0.03	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8507
Αμμώνιο (NH <sub>4</sub> )	<LOD	0.04	0.12	mg/l	< 0.5	HACH METHOD 8038
Πεντοξείδιο του Φωσφόρου (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<LOQ	-	0.15	mg/l	-	HACH LCK 349

<sup>1</sup> Όρια καθορισμένα από την Υπουργική Απόφαση Υ.Α. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023), που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

<LOQ: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ποσοτικοποίησης της μεθόδου.

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ	Συμμορφούμενο	Μη Συμμορφούμενο
Σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 / 2023 (ΦΕΚ 3525 / Β 25.5.2023), το δείγμα νερού βάσει των παραμέτρων που εξετάστηκαν, χαρακτηρίζεται ως:		✓

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

  
**ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ**  
 Βιολόγος, Msc