



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: Μεραρχίας 36 -Διοικητήριο
Σέρρες -62100
Πληρ.: Μαρκοπούλου Αθ.
Τηλ.: 23213-50463

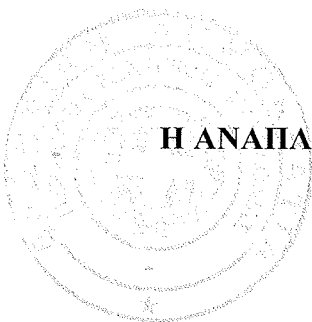
Σέρρες 14-9-2026

Αρ. Πρωτ.:506804(3518)
Σχετ.:578351(4121),681955(4872)

→ ΠΡΟΣ:
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ
Υπόψη κ.Ιασωνίδη Χαράλαμπου
iasonx@hotmail.com

Θέμα: Αποστολή αποτελεσμάτων μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων πόσιμου νερού

Σας στέλνουμε σε φωτοαντίγραφο τα αποτελέσματα από την μικροβιολογική και χημική ανάλυση του πόσιμου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης της Τ.Κ.Παλαιοκόμης Σερρών, για ενημέρωσή σας.



ΜΕΑ

Η ΑΝΑΠΑΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΣΙΛΙΚΟΥΔΗ ΟΥΡΑΝΙΑ
Τ.Ε. ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ



6
Αριθ. Πιστ. 44

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
Διεύθυνση πελάτη	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του : Α. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΗΜ.ΔΕΙΓ/ΙΑΣ 28/7/2026
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	29/07/2026
Ημερομηνία Εισαγωγής	29/07/2026
Κωδικός δείγματος	2026-82866
Είδος ανάλυσης	Φυσικοχημική

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος 2026-82866
 Περίοδος Ανάλυσης 31/07/2026 - 12/08/2026
 Χαρακτηρισμός Πελάτη 1. ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ ΚΛΑΔΑ ΣΟΦΙΑ- ΠΑΛΑΙΟΚΩΜΗ ΣΕΡΡΩΝ
 Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή Κανονική

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Ανώτ. νομοθ. όριο	Μέθοδος
Νάτριο (Na)	mg/L	7,8	0,50	3,8%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χαλκός (Cu)	mg/L	N.D.	0,010	10,0%	2,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σίδηρος (Fe)	μg/L	N.D.	10	13,7%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	N.D.	10	9,7%	50	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νιτρικά (NO3)	mg/L	13,0	2,0	6,1%	50	0.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Νιτρώδη (NO2)	mg/L	N.D.	0,03	2,6%	0,50	0.01.046 NO3/NO2 Εσωτερική με Διακριτό Αναλυτή βασισμένη στα Applications του Discrete Analyzer Gallery TON (Total Oxidized Nitrogen) as N and Nitrate by calculation (TON-Nitrite): D09228_07 Insert_Environmental_TON_Hydrazine and Nitrate
Αμμωνιακά (NH4)	mg/L	N.D.	0,06	6,6%	0,50	0.01.048 Εσωτερική βασισμένη στο Application του Discrete Analyzer Gallery: D09161_07_Insert_Environmental_Am monia
Θειικά (SO4)	mg/L	10,6	2,0	5,9%	250	0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D06736_06 insert
Βόριο (B)	mg/L	N.D.	0,05	15,0%	1,5	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χλωριούχα (Cl)	mg/L	7,9	5,0	5,9%	250	0.01.042 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο :HACH Application DOC 316.52.93091 based on ISO 9297:2000.
pH	μονάδες pH 22 °C	7,9	2,0		>=6,5 - <=9,5	0.01.005 4500-H,B St.Met.
Αγωγιμότητα	μS/cm στους 20°C	395	10	2,9%	2500	0.01.006 2510 B St.Met.
Φθοριούχα (F)	mg/L	N.D.	0,20	18,7%	1,5	0.01.044 Εσωτερική μέθοδος με Διακριτό Αναλυτή D12423_04 insert
Αντιμόνιο (Sb)	μg/L	N.D.	1,0	18,4%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Σελήνιο (Se)	μg/L	N.D.	1,0	17,9%	20	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Μόλυβδος (Pb)	μg/L	N.D.	1,0	11,5%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Κάδμιο (Cd)	μg/L	N.D.	1,0	10,5%	5,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Νικέλιο (Ni)	μg/L	N.D.	1,0	9,3%	20	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο (Cr)	μg/L	N.D.	1,0	17,1%	50	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Αρσενικό (As)	μg/L	3,8	1,0	13,6%	10	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	N.D.	0,10	23,3%	1,0	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Χρώμιο εξασθενές (Cr+6)	μg/L	N.D.	5,0			0.01.024 Τροποποιημένη βασισμένη στην 3500-Cr B St.Met.
Αργίλιο (Al)	μg/L	N.D.	10	9,9%	200	0.01.040 ICPMS Τροποποιημένη 3125 A,B St.Met.
Βρωμικά (BrO3)	μg/L	N.D.	2,0	13,2%	10	0.01.045 Εσωτερική μέθοδος LCMSMS

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: Το δείγμα συμμορφούται με τα νομοθετικά όρια.

Η συμμόρφωση αφορά τη σύγκριση με τις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και των τροποποιήσεών της, για τις παραμέτρους που προσδιορίστηκαν.

Βάσει του κανόνα απόφασης, η αβεβαιότητα της μέτρησης στην παραμετρική τιμή δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή.

St. Met.: APHA, Standard Methods 24th Ed, 2023.

N.D.: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου.

* **Εκτός του πεδίου διαπίστευσης.**

Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών.

**** Τα ανώτατα νομοθετικά όρια** περιγράφονται και επεξηγούνται ως προς την ορθή τους χρήση στην ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 (ΦΕΚ3525/Β/25-5-2023) και 2013/51/ΕΥΡΑΤΟΜ 22-10-2013 (ΦΕΚ241/Β/9-2-2016) και των νεότερων τροποποιήσεων τους. Τα παραπάνω νομοθετικά όρια ισχύουν μέχρι την ημέρα έκδοσης της έκθεσης δοκιμών.

Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης της έκθεσης δοκιμών (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοίωτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

Προϊστ. Εργ. Περιβαλλοντικών Αναλύσεων



Μ. Σταμπουλίδου/Αναλυτική Χημικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΑΡ. ΠΡΩΤ.:

578351(4191)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

30-07-2026

ΣΕΡΡΕΣ, 30/07/2026

Α. Π.: ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Χ.Υ.) ΣΕΡΡΩΝ

675671 ΕΞ 2026

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Π.Υ

Σελίδα 1/3

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΧΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΣΕΡΡΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Ανδρου

Πληροφορίες : Γεώργιος Μερτζάνος

Τηλέφωνο : 2321356101

Φαξ : 2321356102

Ηλ. Ταχ/μείο : serres.gcs1@aade.gr

ΠΡΟΣ:

ΠΕΡ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / ΩΝ

Αποστέλλουσα αρχή:

Π.Κ.Μ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΜΕΡΑΡΧΙΑΣ 36,
ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ, 62100, ΣΕΡΡΕΣ

Αριθμ.Πρωτ. Εισερχομένου -Ημερομηνία:

566051(4024)/27-07-2026

Δειγματούσα αρχή:

ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ, Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Ημερομηνία Παραλαβής:

28/07/2026

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ. :

066/000/830/2026

Είδος υλικού

ΝΕΡΟ

Λεπτομερής περιγραφή υλικού :

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Αρ. Πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία:

566051(4024)/27-07-2026

Συσκευασία:

Αποστειρωμένη φιάλη δειγματοληψίας

Ενδείξεις Συσκευασίας

Παλαιοκώμη Καφετέρια Κλαδά Σοφία

Ακεραιότητα δείγματος

Ναι

Παρατηρήσεις σχετικά με την κατάσταση
του δείγματος κατά την παραλαβή:

Καλή

Ημερομηνία Εξέτασης:

Από : 28/07/2026

Έως : 30/07/2026

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Νομοθετικό όριο	ΧΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΤΜ. ΣΕΡΡΩΝ / ΑΝΑΛΥΤΗΣ
ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	ISO 9308-1 Εκδ.2, 2014 (ΜΕΘ 66/COLI.WAT)	-	
ESCHERICHIA COLI	ISO 9308-1 Εκδ. 2, 2014 (ΜΕΘ 66/COLI.WAT)	-	Μερτζάνος Γεώργιος
ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	ISO 7899-2 Εκδ. 2, 2000 (ΜΕΘ 66/ENTFEAC.WAT)	-	Μερτζάνος Γεώργιος
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	ISO 16266, Εκδ. 1, 2006 (ΜΕΘ 66/PSEUDAERUG.WAT)	-	
Αριθμός αποικιών μετά από ενσωμάτωση σε στερεοποιημένο θρεπτικό υλικό και επώαση στους 22 °C	ISO 6222, Εκδ. 2, 1999, (ΜΕΘ 66/TOTALCOUNT.WAT)	-	-
Αριθμός αποικιών μετά από ενσωμάτωση σε στερεοποιημένο θρεπτικό υλικό και επώαση στους 37 °C	ISO 9308-1 Εκδ.2, 2014 (ΜΕΘ 66/COLI.WAT)	-	-

- Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
- Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν.

Χημική Υπηρεσία Σερρών	Σελίδα 1 από 3
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Έκθεση εξέτασης μικροβιολογικών	ΕΝΤΥΠΟ: ENT 66 7.08 02/ Έκδοση 2/ ΧΥ Σερρών/ ΥΠ/ 23-10-24



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΧΗΜ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΣΕΡΡΩΝ
Ταχ. Διεύθυνση : Τέρμα Άνδρου
Πληροφορίες : Γεώργιος Μερτζάνος
Τηλέφωνο : 2321356101
Φαξ : 2321356102
Ηλ. Ταχ/μείο : serres.gcsf@aade.gr

Σελίδα 2/3

ΠΡΟΣ:

ΠΕΡ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

α/α	Αρ. Δείγματος ΓΧΚ	Ένδειξη	αριθμός αποικιών / 100ml				αριθμός αποικιών / 1ml	
			Ολικά Κολοβακτηριοειδή	E.coli	Εντερόκοκκοι	Ψευδομονάδα aeruginosa	Ολικοί καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί 22°C	Ολικοί καλλιεργήσιμοι μικροοργανισμοί 36°C
1	066/000/830/2026	Παλαιοκώμη Καφετέρια Κλαδά Σοφία		ΔΑ	ΔΑ			

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ: -

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζονται:

- ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε
- (1) Το αποτέλεσμα υποδηλώνει απλώς την παρουσία του μικροοργανισμού (cfu<3, ISO 8199:2018)
- (2) Το αποτέλεσμα υποδηλώνει την παρουσία του μικροοργανισμού με εκτιμώμενη τιμή την αναγραφόμενη (cfu 3-9, ISO 8199:2018)
- Το αποτέλεσμα χαρακτηρίζεται ως Μη Σύμφωνο μόνο εφόσον αν το αποτέλεσμα είναι μεγαλύτερο του νομικού ορίου ανεξάρτητα αν το κάτω όριο με επίπεδο εμπιστοσύνης 95% είναι μεγαλύτερο ή μικρότερο του νομοθετικού ορίου.

- Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
- Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
- Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν.

Χημική Υπηρεσία Σερρών	Σελίδα 2 από 3
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Έκθεση εξέτασης μικροβιολογικών	ΕΝΤΥΠΟ: ENT 66 7.08 02/ Έκδοση 2/ ΧΥ Σερρών/ ΥΠ/ 23-10-24