

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2249-1475/18-09-25

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

Αριθμ. πρωτ. 52668

Παρελήφθη την 29.9.2025

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Ο Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ ΤΡΙΓΛΙΑΣ
Περιγραφή Δείγματος	: Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	: ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	: 02/09/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Δέκα (10)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 02 – 17/09/25
Κωδικός Δείγματος	: 0020925.5165 – 5174

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' υπόδειξή σας από σημεία Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου σας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2249-1475/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5165	020925.5166	020925.5169	020925.5170	020925.5172
Αριθμός δειγματοληψίας :				3057 (ΒΔ_01)	3058 (ΒΔ_01)	3061 (ΒΔ_01)	3062 (ΒΔ_01)	3064 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΤΕΝΕΔΟΣ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΛΙΟΧΩΡΙΑ	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	767	990	794	575	1127
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,8	7,5	7,5	7,8	7,1
3	Σκληρότητα	°D		22,40	27,33	24,19	17,92	28,45
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		26	91	55	42	99
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		81	63	71	52	63
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	28,8	90,3	37,7	29,8	110,2
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	8,82	25,83	8,20	<2,22	15,95
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	<0,10	0,82	0,23	<0,10	1,37
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ								
1	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10	<10	<10	<10	<10
2	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	<10	47	<10	23	103
3	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	<1	2	<1	<1	4
4	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		12	86	89	14	18
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	1	21	0,9	9	26
6	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
7	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	19	25	18	<1	4
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	12	77	23	24	98
9	Κάλιο (K ⁺)	mg/L		0,7	3,8	0,7	0,7	4,1

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : keamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2249-1475/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :				020925.5167	020925.5168	020925.5173	020925.5174
Αριθμός δειγματοληψίας :				3059 (ΒΔ_01)	3060 (ΒΔ_01)	3065 (ΒΔ_01)	3066 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΠΑΡΑΛΙΑ
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ							
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	18	18	26	24

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2249-1475/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5165	020925.5166	020925.5169
Αριθμός δειγματοληψίας :				3057 (ΒΔ_01)	3058 (ΒΔ_01)	3061 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	ΕΛΛΙΟΧΩΡΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. 2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,24	0,22	0,27
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2249-1475/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5170	020925.5171	020925.5172
Αριθμός δειγματοληψίας :				3062 (ΒΔ_01)	3063 (ΒΔ_01)	3064 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΠΕΤΡΑΛΛΩΝΑ	ΚΡΗΝΗ	Ν.ΠΛΑΓΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,21	0,23	0,25
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Υπεύθυνος ΣΔ



Νεφτεζίδης Σταμάτης
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

Συν.
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

Αριθμ. πρωτ. 52659

Παρελήφθη την 22.9.2025

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Θ.Γ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Δήμαρχος
Περιγραφή Δείγματος	: Λύμα
Δειγματοληψία	: ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	: 11/09/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Δέκα οκτώ (18)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 11 – 17/09/25
Κωδικός Δείγματος	: 1110925.5451 – 5465,5481 – 5483

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' υπόδειξη σας από το Δειγματολήπτη μας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο από το Δειγματολήπτη μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :				110925.5451	110925.5452	110925.5453
Αριθμός δειγματοληψίας :				3276 (ΒΔ_01)	3277 (ΒΔ_01)	3278 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ⁽¹⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	BOD ₅	mg/L	25	188	-	<5
2	COD	mg/L	125	668	-	24
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	35	192	13780	10
4	Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	10	71	-	48
5,9	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	7,4	-	6,4
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000	-	-	63
2	E.Coli	cfu/100mL	-	-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200	-	-	ΔΑ

⁽¹⁾ όπως καθορίζονται στην με Α.Π. 1681/04.04.2013 (ΑΔΑ: ΒΕΑΗΟΡ1Υ-Ω29) Ανανέωση-τροποποίηση της υπ' αριθμ. οικ 9240/12.08.2009 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γ.Γ.Π.Κ.Μ για το έργο «Αποχετευτικά δίκτυα οικισμών, αντλιοστάσια και καταθλιπτικοί αγωγοί για τους οικισμούς Διονυσίου και Πορταριανά και Πορταριά, τη μεταφορά μέρους λυμάτων από ΕΕΛ Μουδανίων στην ΕΕΛ Φλογητών-Διονυσίου Ν.Χαλκιδικής, ΕΕΛ Φλογητών Διονυσίου και έργα άρδευσης επεξεργασμένων λυμάτων του Δήμου Ν. Προποντίδας της ΠΕ Χαλκιδικής»

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :				110925.5454	110925.5455	110925.5456
Αριθμός δειγματοληψίας :				3279 (ΒΔ_01)	3280 (ΒΔ_01)	3281 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ⁽¹⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	BOD ₅	mg/L	25	152	-	<5
2	COD	mg/L	125	480	-	<15
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	35	160	4020	<5
4	Ολικό Αζωτο (TN)	mg/L	-	127	-	26
5	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	8,9	-	3,9
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000	-	-	Εκτιμώμενος αριθμός 9
2	E.Coli	cfu/100mL	-	-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200	-	-	ΔΑ

(1) όπως καθορίζονται στην με Α.Π. 31664/24.06.2021 (ΑΔΑ: Ψ8ΞΨΟΡ1Υ-Ω8Ο) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Έργου «ΜΠΕ έργων συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας λυμάτων του ΔΔ Ν. Μουδανίων Δήμου Ν. Προποντίδας ΠΕ Χαλκιδικής» (ΠΕΤ: 1907136921)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :				110925.5457	110925.5458	110925.5459
Αριθμός δειγματοληψίας :				3282 (ΒΔ_01)	3283 (ΒΔ_01)	3284 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ	Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ	Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ⁽¹⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	BOD ₅	mg/L	25	160	-	<5
2	COD	mg/L	125	485	-	<15
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	35	200	6100	<5
4	Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	15	74	-	46
5	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	6,9	-	5,1
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000	-	-	ΔΑ
2	E.Coli	cfu/100mL	-	-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200	-	-	ΔΑ

⁽¹⁾ όπως καθορίζονται από την Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής υπ' αριθμ 10/3963 (ΦΕΚ 89Δ/22-02-2018) περί «Καθορισμού αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Νέας Ποτίδαιας του Δήμου Ν. Προποντίδας»

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :					110925.5460	110925.5461	110925.5462
Αριθμός δειγματοληψίας :					3285 (ΒΔ_01)	3286 (ΒΔ_01)	3287 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :					ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΣΗΜΑΝΤΡΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΑ ΟΡΙΑ ⁽¹⁾	ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ⁽²⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	BOD ₅	mg/L	40	25	152	-	<5
2	COD	mg/L	150	125	512	-	<15
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	40	35	139	3020	<5
4	Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L		15	93	-	33
5	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	2	10,6	-	9,7
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000		-	-	33
2	E.Coli	cfu/100mL	-		-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200		-	-	ΔΑ

⁽¹⁾όπως καθορίζονται από την Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής υπ' αριθμ 96400/85 (ΦΕΚ 573B/24-09-85) περί «όρων διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Ν. Χαλκιδικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 01α/434/09 απόφαση (ΦΕΚ 719B/16-04-09)

⁽²⁾όπως καθορίζονται από την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192B/14-03-97) περί «μέτρων και όρων για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (εναρμόνιση Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :					110925.5463	110925.5465	110925.5466
Αριθμός δειγματοληψίας :					3288 (ΒΔ_01)	3289 (ΒΔ_01)	3290 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :					Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΑ ΕΠΙΤΡΕΠΤΑ ΟΡΙΑ ⁽¹⁾	ΕΠΙΤΡΕΠΤΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ⁽²⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	BOD ₅	mg/L	40	25	22	-	8
2	COD	mg/L	150	125	59	-	31
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	40	35	32	2230	13
4	Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L		15	43	-	38
5	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	2	5,4	-	4,9
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ							
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000		-	-	23
2	E.Coli	cfu/100mL	-		-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200		-	-	ΔΑ

⁽¹⁾όπως καθορίζονται από την Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής υπ' αριθμ 96400/85 (ΦΕΚ 573Β/24-09-85) περί «όρων διάθεσης λυμάτων και υγρών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Ν. Χαλκιδικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 01α/434/09 απόφαση (ΦΕΚ 719Β/16-04-09)

⁽²⁾όπως καθορίζονται από την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-03-97) περί «μέτρων και όρων για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (εναρμόνιση Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Εκθ. : 2244-1470/17-09-25

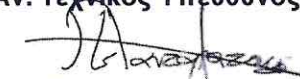
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κωδικός δείγματος :				110925.5481	110925.5482	110925.5483
Αριθμός δειγματοληψίας :				3306 (ΒΔ_01)	3307 (ΒΔ_01)	3308 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ	Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΑΝΩΤΑΤΕΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ⁽¹⁾	Σ.Δ. ΕΙΣΟΔΟΣ	Δ/Μ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	Σ.Δ. ΕΞΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	BOD ₅	mg/L	25	240	-	32
2	COD	mg/L	125	680	-	81
3	Αιωρούμενα στερεά (SS)	mg/L	35	278	6860	24
4	Ολικό Αζωτο (TN)	mg/L	-	78	-	43
5	Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	10	8,8	-	4,0
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	1000	-	-	ΔΑ
2	E.Coli	cfu/100mL	-	-	-	ΔΑ
3	Κολοβακτηριοειδή Κοπράνων	cfu/100mL	200	-	-	ΔΑ

⁽¹⁾όπως καθορίζονται από την Απόφαση Αντιπεριφερειάρχη Χαλκιδικής υπ' αριθμ 10/514/20-7-2017 (ΦΕΚ 224Δ/01-09-2017) περί «Καθορισμού αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) των νεοπολεοδομηθεισών περιοχών μεταξύ της Ν. Καλλικράτειας και Ν. Ηράκλειας του Δήμου Ν. Προποντίδας»

*Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Τεχνικός Υπεύθυνος



Πανταζάτου Αθηνά
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2244-1470/17-09-25

	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
BOD ₅ *	Βαρομετρική	ΑΡΗΑ 5210 D, 24 th Ed., 2023
COD	Φωτομετρικά	HACH LCK 314, LCK 114
Αιωρούμενα στερεά	Σταθμικά	ΑΡΗΑ 2540-D, 24 th Ed., 2023
Ολικό Άζωτο TN	Φασματοφωτομετρία	HACH LCK 238, LCK 338
Ολικός Φώσφορος TP	Φασματοφωτομετρία	HACH LCK 348, LCK 350
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
E coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Κολοβακτηριοειδή κοπράνων*	Διηθητικές μεμβράνες	ΑΡΗΑ 9222D, 24 th Ed., 2023
Δειγματοληψία*		ΔΠ_7.3, ΟΕ_7.3_01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ

✓
ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 140-6

Σαυ.
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

Αριθμ. πρωτ. 59663

Παρελήφθη την 22.9.2025

Ο ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Πελάτης	: Δήμος Νέας Προποντίδας
Έδρα	: Ν. Μουδανιά Χαλκιδικής, Τ.Κ. 63 200
Αρμόδιος	: κ. Αντιδήμαρχος ΔΕ Ν. Μουδανιών
Περιγραφή Δείγματος	: Νερό ύδρευσης
Δειγματοληψία	: ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
Ημερομηνία Παραλαβής	: 02/09/25
Κατάσταση Δείγματος	: Κατάλληλη για ανάλυση
Αριθμός Δειγμάτων	: Δέκα πέντε (15)
Ημερομηνία Εκτέλεσης Αναλύσεων	: 02 – 17/09/25
Κωδικός Δείγματος	: 020925.5163,5164,5175,5176,5178 – 5188

Επισυνάπτονται τα αποτελέσματα αναλύσεων δειγμάτων που ελήφθησαν καθ' υπόδειξή σας από σημεία Δημοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου σας.

Τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για τα δείγματα που αναλύθηκαν όπως αυτά προσκομίσθηκαν στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη μας.

Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΟΜ – Α)

Κωδικός δείγματος :				020925.5176	020925.5180	020925.5183	020925.5186	020925.5188
Αριθμός δειγματοληψίας :				3068 (ΒΔ_01)	3072 (ΒΔ_01)	3075 (ΒΔ_01)	3078 (ΒΔ_01)	3080 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΦΛΟΓΗΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΕΚΚΛΗΣΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΠΛΑΤΕΙΑ	Σ.Υ. ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Χρώμα		(2)	Αχρωμο	Αχρωμο	Αχρωμο	Αχρωμο	Αχρωμο
2	Θολερότητα		NTU	0,8	0,3	1,4	<0,3	<0,3
3	Οσμή		(2)	Αοσμο	Αοσμο	Αοσμο	Αοσμο	Αοσμο
4	Γεύση		(2)	Αποδεκτή	Αποδεκτή	-	Αποδεκτή	Αποδεκτή
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	821	816	1731	621	666
6	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,3	7,4	7,3	7,4	7,5
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ								
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽³⁾	mg/L		0,20	0,24	0,25	0,22	0,24
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	/100 mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
5	ΟΜΧ 22°C	/mL	-	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

⁽³⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/νση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^ας Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΦΧΔ, ΜΤΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5182	020925.5185	020925.5187
Αριθμός δειγματοληψίας :				3074 (ΒΔ_01)	3077 (ΒΔ_01)	3079 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΗΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ						
1	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	2500	1881	655	701
2	pH (25°C)		≥ 6,5 & ≤ 9,5	7,5	7,4	7,5
3	Σκληρότητα	°D		44,13	17,47	15,68
4	Ασβέστιο (Ca)	mg/L		128	83	64
5	Μαγνήσιο (Mg)	mg/L		114	25	29
6	Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	250	523,1	52,6	75,4
7	Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	50	29,81	10,90	12,76
8	Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
9	Βόριο (B)	mg/L	1,5	0,25	0,14	0,12
ΤΟΞΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ – ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ						
1	Χαλκός (Cu)	μg/L	2000	<10	<10	<10
2	Σίδηρος (Fe)	μg/L	200	23	<10	<10
3	Μαγγάνιο (Mn)	μg/L	50	2	<1	<1
4	Ψευδάργυρος (Zn)	μg/L		56	61	13
5	Αρσενικό (As)	μg/L	10	3	0,6	1
6	Κάδμιο (Cd)	μg/L	5	<0,5	<0,5	<0,5
7	Χρώμιο (Cr)	μg/L	50	9	2	6
8	Νάτριο (Na ⁺)	mg/L	200	174	33	61
9	Κάλιο (K ⁺)	mg/L		1,9	2,4	2,4

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5163	020925.5164	020925.5175	020925.5178	020925.5179	020925.5181	020925.5182	020925.5184
Αριθμός δειγματοληψίας :				3055 (ΒΔ_01)	3056 (ΒΔ_01)	3067 (ΒΔ_01)	3070 (ΒΔ_01)	3071 (ΒΔ_01)	3073 (ΒΔ_01)	3074 (ΒΔ_01)	3076 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				ΣΗΜΑΝΤΡΑ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΦΛΟΓΗΤΑ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΠΟΡΤΑΡΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Σ.Υ. ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΟΡΥΦΙΝΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ											
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,23	0,26	0,20	0,26	0,21	0,26	0,25	0,25
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου,

Δ/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ας} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΜΒΔ)

Κωδικός δείγματος :				020925.5185	020925.5187
Αριθμός δειγματοληψίας :				3077 (ΒΔ_01)	3079 (ΒΔ_01)
Οικισμός/Δημοτικό Διαμέρισμα :				Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ⁽¹⁾	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σ.Υ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ					
1	Υπολειμματικό Χλώριο ⁽²⁾	mg/L		0,23	0,25
2	Ολικά Κολοβακτηριοειδή	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ
3	E. Coli	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ
4	Εντερόκοκκοι	cfu/100mL	0	ΔΑ	ΔΑ

⁽¹⁾όπως ορίζεται από την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ.27829/2023 (ΦΕΚ 3525Β/25-05-2023) περί «ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1,23.12.2020)». Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές.

⁽²⁾≥0,2mg/L στο ακρότατο σημείο του δικτύου (Εγκύκλιος Γ1δ/Γ.Π. 37193/19-6-2017), μέτρηση πεδίου ενδεικτική τιμή 0,2-0,4mg/L (έγγραφο με Α.Π. 10/4513/14-1-05, παρ.5, Τμήμα Υγειονομικού Ελέγχου, Δ/ση Υγείας, Ν.Α.Χ.)

ΔΑ: Δεν Ανιχνεύθηκε

Ο Αν. Υπεύθυνος ΣΔ



Νεφτετζίδης Σταμάτης
Msc Χημικός Μηχανικός

ΚΕ.Π.Α.Μ.Α.Χ. Α.Ε.
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ

22^{ος} Απριλίου 1, 631 00 Πολύγυρος Χαλκιδικής
 Τηλ : 23710-23406 & 23466, fax : 23710-24066
 email : kepamah@otenet.gr

Αριθ.Πρωτ.-Έκθ. : 2250-1476/18-09-25

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ
Χρώμα*	Ποιοτική αξιολόγηση	ISO 7027-2016
Θολερότητα	Νεφελομετρία	
Οσμή*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Γεύση*	Ποιοτική αξιολόγηση	
Αγωγιμότητα	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 2510 Β, 24 th Ed., 2023
ΡΗ	Ηλεκτρομετρία	ΑΡΗΑ 4500-H ⁺ , 24 th Ed., 2023
Σκληρότητα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 2340 C, 24 th Ed., 2023
Ασβέστιο	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 3500-Ca Β, 24 th Ed., 2023
Μαγνήσιο	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ 3500 Mg - Β, 24 th Ed., 2023
Χλωριούχα	Ογκομετρία	ΑΡΗΑ 4500-Cl ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρικά	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₃ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Νιτρώδη	Φασματοφωτομετρία	ΑΡΗΑ 4500-NO ₂ ⁻ Β, 24 th Ed., 2023
Βόριο*	Φασματοφωτομετρία	Μέθοδος Αζομεθίνης
Χαλκός*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Σίδηρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Μαγγάνιο*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Ψευδάργυρος*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Αρσενικό*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάδμιο*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Χρώμιο*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Νάτριο*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Κάλιο*	Επαγωγικά Συζευγμένο Πλάσμα (ICP)-MS	ΑΡΗΑ 3125B, 24 th Ed., 2023
Υπολειμματικό Χλώριο*	Φωτομετρικά	Μέθοδος DPD
Ολικά Κολοβακτηριοειδή	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
Εντερόκοκκοι	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 7899-2 : 2000
E. Coli	Διηθητικές μεμβράνες	ISO 9308-1 : 2014/Amd1:2016
OMX 22°C*	Ενσωμάτωση σε Agar	ISO 6222 : 1999
Δειγματοληψία*		ΔΠ 7.3, ΟΕ 7.3_01

* Μέθοδος εκτός ΕΠΕΔ