ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΗ: ΑΡΕΤΣΟΥ

Ημερομηνία δειγματοληψίας: 02 - 04 - 2025

Φυσικοχημικές Παράμετροι	Μονάδες	Τιμή	Παραμετρική Τιμή [1]
Θολότητα	NTU	0,145	<1,0
Χρώμα	PCU	<5 [3]	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αργίλιο	μg Al/l	ΔΠ [5]	200
Χλωριούχα	mg Cl^-/l	37,2	250
Αγωγιμότητα	μS/cm at 20°C	575	2500
pH	Μονάδες pH	7,5	≥6,5 και ≤9,5
Υπολειμματικό Χλώριο	mg/l	0,40	≥0,2 [2]
Μικροβιολογικές Παράμετροι	**Μονάδες**	**Τιμή**	**Παραμετρική Τιμή [1]**
Κολοβακτηριοειδή	CFU / 100ml	ΔΑ [4]	0
Escherichia coli (E. coli)	CFU / 100ml	ΔΑ [4]	0
Enterococci	CFU / 100ml	ΔΑ [4]	0
Αριθμός αποικιών σε 22°C	CFU/ml	<1 [4]	Άνευ ασυνήθους μεταβολής
Οργανοληπτικές Παράμετροι	**Μονάδες**	**Τιμή**	**Παραμετρική Τιμή [1]**
Οσμή		Αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση		Αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής

[1] ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 /2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-05-2023) "Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης"

[2] Υ.Μ. 5673/58 (ΦΕΚ 5 Β΄/9-1-1958) "Περί απολυμάνσεως των υδάτων των υδρεύσεων"

[3] Όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου

[4] Σύμφωνα με την ISO 8199:2018

Απουσία αποικιών: <1: "Δεν Ανιχνεύθηκαν" (ΔΑ)

Αποικίες: από 1-2: "Παρουσία Μικροοργανισμών /όγκο έκφρασης αποτελεσμάτων"

Αποικίες: από 3-9: "Εκτιμώμενος αριθμός Μικροοργανισμών/ όγκο έκφρασης αποτελεσμάτων"

[5] Δεν απαιτείται ο προσδιορισμός του σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 /2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25-05-2023)