



THESSALONIKI WATER SUPPLY & SEWAGE SA
LABORATORY OF WATER TREATMENT PLANT

Σύνολο Αναλύσεων Δικτύου Πόλης

Ενδεικτικές παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	min	max	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*
Αργίλιο (μg Al/L)	<25	54	200
Χλωριούχα (mg Cl ⁻ /L)	7,87	33,199	250
Χρώμα (PCU)	<5	<5	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Αγωγιμότητα, μS/cm στους 20°C	366	578	2500
Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, μονάδες pH	7,4	8	≥6,5 και ≤9,5
Οσμή	αποδεκτή	αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Γεύση	αποδεκτή	αποδεκτή	Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής
Υπόλειμμα Ελεύθερου Χλωρίου (mg/L)	0,25	0,52	≥0,22
Θολότητα NTU	0,051	0,342	<1,0

Μικροβιολογικές Παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	min	max	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*
Κολοβακτηριοειδή, cfu / 100ml	ΔΑ ⁴	ΔΑ ⁴	0
Escherichia coli (E. coli), cfu / 100ml	ΔΑ ⁴	ΔΑ ⁴	0
Enterococci, cfu / 100ml	ΔΑ ⁴	ΔΑ ⁴	0
Αριθμός αποικιών σε 22°C, CFU/ml	<1	<1	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Χημικές Παράμετροι / Μονάδα μέτρησης*	min	max	Ανώτατη Παραμετρική τιμή*
Ακρυλαμίδιο, μg/L	0,004	0,01	0.1
Αντιμόνιο (μg Sb/L)	<1	<1	10
Αρσενικό (μg As/L)	<2	4,787	10
Βενζόλιο, μg/l	<0,05	<0,05	1
Βενζο-α-πυρένιο, μg/L	<0,003	0,00748	0.01
Δισφαινόλη Α, μg/L	<0,3	<0,3	2.5
Βόριο (mg B/L)	<0,15	0,22	1.5
Βρωμικά (μg BrO ₃ ⁻ /L)	<1,0	1,559	10
Κάδμιο (μg Cd/L)	<0,5	<0,5	5
Χλωρικά (mg ClO ₃ ⁻ /L)	<0,02	0,075	0.25
Χλωριώδη (mg ClO ₂ ⁻ /L)	<0,02	<0,02	0.25
Χρώμιο ολικό (μg Cr/L)	<5	<5	25
Χαλκός (mg Cu/L)	<0,0100	0,0722	2
Ελεύθερα Κυανιούχα (μg CN ⁻ /L)	<5,0	<5,0	50
Επιχλωρυδρίνη, μg/L	0	0	0.1
1,2-διχλωρο-αιθάνιο, μg/L	<0,15	<0,15	3
Αλογονοοξικά οξέα (HAA5), μg/L	<5	8,88	60
Φθοριούχα (mg F ⁻ /L)	0,115	0,168	1.5
Μόλυβδος (μg Pb/L)	<1	3,2	5
Υδράργυρος (μg Hg/L)	<0,2	<0,2	1
Μικροκυστίνη-LR, μg/L	<0,05	<0,1	1
Νικέλιο (μg Ni/L)	<2,00	3,05	20



THESSALONIKI WATER SUPPLY & SEWAGE SA
LABORATORY OF WATER TREATMENT PLANT

Σύνολο Αναλύσεων Δικτύου Πόλης

Νιτρικά (mg NO ₃ ⁻ /L)	2,025	8,981	50
Νιτρώδη (mg NO ₂ ⁻ /L)	<0,02	<0,02	0.5
Σύνολο παρασιτοκτόνων, μg/L	<0,010	0,032	0.5
Σύνολο PFAS, μg/L	<0,003	<0,003	0.5
Άθροισμα των PFAS, μg/L	<0,001	<0,001	0.1
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs), μg/L (βενζο(β)	<0,005	0,07025	0.1
Σελήνιο (μg Se/L)	<1	<1	20
Τετραχλωρο-αιθέριο και τριχλωροαιθέριο, μg/L	<0,5 & <0,5	<0,5 & <0,5	10
Ολικά τριαλογονο-μεθάνια, μg/L	<1	28,63	100
Ουράνιο, μg/L	0	0	30
Βινυλοχλωρίδιο, μg/L	0	0	0.5
17β-οιστραδιόλη, ng/l	<1	<1	1
Εννεύλοφαινόλη, ng/l	<300	<300	300

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 υδρευσεων"
3. Όριο ποσοτικού προσδιορισμού της μεθόδου
4. Σύμφωνα με την ISO 8199:2018

- ο Απουσία αποικιών: <1: "Δεν Ανιχνεύθηκαν" (ΔΑ)
- ο Αποικίες: από 1-2: "Παρουσία Μικροοργανισμών/όγκο έκφρασης αποτελεσμάτων"
- ο 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)