

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΣΤΡΙΑ/ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Parameter	Results	Units	Limits	Method of Analysis
pH (25°C)	+	ΑΡ	11.5 - 13.5	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Conductivity (20°C)	μS/cm	μS/cm	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Turbidity	NTU	NTU	5	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Total Hardness	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Calcium Hardness (Ca)	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Magnesium Hardness (Mg)	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Alkalinity	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Carbonates (CO ₃)	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Bicarbonates (HCO ₃)	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Hydroxyl ions (OH)	mg/L	mg/L	500	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Colour	PCU	PCU	5	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΑΤΩΝ
Chlorides (Cl)	mg/L	mg/L	500	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ
Chlorine (residual)	mg/L	mg/L	5	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ
Nitrates (NO ₃)	mg/L	mg/L	50	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ
Nitrites (NO ₂)	mg/L	mg/L	5	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ
Ammonium (NH ₄)	mg/L	mg/L	5	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ
Phosphates (PO ₄)	mg/L	mg/L	5	ΤΟΥΟΣΦΙΙΙ

ΥΠΟΜΝΗΣΤΗΡΙΑ

Parameter	Results	Units	Limits	Method of Analysis
SO ₄ ²⁻ Sulphates (SO ₄)	-	mg/l	mg/l	Gravimetric
SiO ₂ Silicate Dioxide (SiO ₂)	%	mg/l	mg/l	Gravimetric
Chromium 6+	mg/l	mg/l	mg/l	Spectrophotometric
Copper	mg/l	mg/l	mg/l	Spectrophotometric
Iron	%	mg/l	mg/l	Spectrophotometric
Potassium	mg/l	mg/l	mg/l	Spectrophotometric
Sodium	%	mg/l	mg/l	Spectrophotometric
Oxidizability (KMnO ₄)	mg/l	mg/l	mg/l	Permanganate

* Specified methods are in the current scope of accreditation of CADMION Laboratory, under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17025:2005 standard (Certificate Number: 129-3/08.10.2013). The Hellenic Accreditation System granted CADMION Laboratory the first accreditation certificate on 09.06.2003.

ΟΡΙΣΜΟΣ: Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιείται η ανάλυση των συστατικών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί. Η ανάλυση πραγματοποιείται σύμφωνα με τη μέθοδο που αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί.

ΤΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΕΚΔΕΙΞΗΤΟ ΣΤΟ ΠΡΟΤΟΤΥΠΟ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
[Signature]
Α ΓΩΓ
Α ΕΛΛ

Η παρούσα διαδικασία αποτελεί μέρος του συστήματος διασφάλισης της ποιότητας της εργασίας της ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ.

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιείται η ανάλυση των συστατικών που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί.

0,5 mg/l