ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Δείγματα / Υποστρώματα	Δοκιμές / Αναλύσεις	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά και νερά κολυμβητικών δεξαμενών	1. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	APHA* 2340 C, Ογκομετρική	-
	2. Προσδιορισμός Ασβεστίου	APHA* 3500-Ca B, Ογκομετρική	-
	3. Προσδιορισμός Μαγνησίου	APHA* 3500-Mg B, Υπολογιστική	-
	4. Προσδιορισμός ολικών διαλελυμένων στερεών (TDS) στους 180 °C	APHA* 2540 C, Σταθμική	-
	5. Προσδιορισμός Θειϊκών	MERCK 114548 - WTW 14548, Φωτομετρική	-
2. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, νερά κολυμβητικών δεξαμενών και λύματα	1. Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H^+ B, Ηλεκτροχημική	Διαπιστευμένη δοκιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017
	2. Προσδιορισμός Χλωριόντων	APHA* 4500 - Cl^- B, Ογκομετρική	Διαπιστευμένη δοκιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017
	3. Προσδιορισμός Αλκαλικότητας	APHA* 2320 B, Ογκομετρική	Διαπιστευμένη δοκιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017
	4. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	APHA* 2510, Ηλεκτροχημική	Διαπιστευμένη δοκιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017
3. Επιφανειακά νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός Βιοχημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου 5 ημερών (BOD_5)	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-111)* βασισμένη στην APHA* 5210 D, Μανομετρική	-

Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης: 27/11/2025

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Δείγματα / Υποστρώματα	Δοκιμές / Αναλύσεις	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι	Κατάσταση Διαπίστευσης
	2. Προσδιορισμός Χημικά Απαιτούμενου Οξυγόνου (COD)	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-110)* βασισμένη στην APHA* 5220 D, Φωτομετρική	-
	3. Προσδιορισμός Ολικών Αιωρούμενων Στερεών (TSS) στους 103-105°C	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-108)* βασισμένη στην APHA* 2540 D και ΕΛΟΤ ΕΝ 872:2005, Σταθμική	-
4. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, υπόγεια νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός Νιτρωδών	MERCK 114547- WTW N5/25, Φωτομετρική	-
	2. Προσδιορισμός Νιτρικών	MERCK 114563- WTW N2/25, Φωτομετρική	-
	3. Προσδιορισμός Αμμωνίου	MERCK 114558 - WTW A6/25 & MERCK 114739-WTW 14739, Φωτομετρική	-
	4. Προσδιορισμός Φθορίου	MERCK 100809, Φωτομετρική	-
	5. Προσδιορισμός Χαλκού	MERCK 114767, Φωτομετρική	-
	6. Προσδιορισμός φθοριούχων	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 10304-1:2007(E), Ιοντική Χρωματογραφία	-
	7. Προσδιορισμός χλωριόντων		-
	8. Προσδιορισμός νιτρωδών		-
	9. Προσδιορισμός θειικών		-
	10. Προσδιορισμός βρωμιόντων		-
	11. Προσδιορισμός νιτρικών		-
	12. Προσδιορισμός φωσφορικών		-
	13. Προσδιορισμός Λιθίου	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14911:1998(E), Ιοντική Χρωματογραφία	-
	14. Προσδιορισμός Νατρίου		-
	15. Προσδιορισμός Αμμωνιακών		-
	16. Προσδιορισμός Καλίου		-

Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης: 27/11/2025

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Δείγματα / Υποστρώματα	Δοκιμές / Αναλύσεις	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι	Κατάσταση Διαπίστευσης
	17. Προσδιορισμός Μαγνησίου		-
	18. Προσδιορισμός Ασβεστίου		-
	19. Προσδιορισμός Σκληρότητας	APHA: 2023 2340 B, Υπολογιστική	-
	20. Ολικός Οργανικός Άνθρακας, TOC	Εσωτερική Μέθοδο βασισμένη στα ΕΛΟΤ EN 1484:1997 & ΕΛΟΤ EN ISO 20236:2021(E), Αναλυτής TOC	-
	21. Ολικός Άνθρακας, TC		-
	22. Ανόργανος Άνθρακας, IC		-
	23. Μη Πτητικός Οργανικός Άνθρακας, NPOC		-
	24. Ολικό Άζωτο, TN	Εσωτερική Μέθοδο βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 20236:2021(E), Αναλυτής TN (Χημειοφωταύγεια)	-
5. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, φυσικά μεταλλικά νερά, επιφανειακά νερά, υπόγεια νερά	1. Προσδιορισμός Σιδήρου	MERCK 114549- WTW 14549, Φωτομετρική	-
	2. Προσδιορισμός εξασθενούς Χρωμίου	MERCK 114758, Φωτομετρική	-
6. Λύματα	1. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου	MERCK 100613, Φωτομετρική	-
	2. Προσδιορισμός Ολικού Φωσφόρου	MERCK 100673, Φωτομετρική	-
7. Νερό για αιμοκάθαρση και συναφείς θεραπείες	1. Προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	APHA* 2340 C, Ογκομετρική	-
	2. Προσδιορισμός Ασβεστίου	APHA* 3500-Ca B, Ογκομετρική	-
	3. Προσδιορισμός Μαγνησίου	APHA* 3500 - Mg B, Υπολογιστική	-
	4. Προσδιορισμός pH	APHA* 4500-H^+ B, Ηλεκτροχημική	-
	5. Προσδιορισμός Χλωριόντων	APHA* 4500 - Cl^- B, Ογκομετρική	-

Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης: 27/11/2025

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Δείγματα / Υποστρώματα	Δοκιμές / Αναλύσεις	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι	Κατάσταση Διαπίστευσης
	6. Προσδιορισμός Αλκαλικότητας	APHA* 2320 B, Ογκομετρική	-
	7. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	APHA* 2510 B, Ηλεκτροχημική	-
	8. Προσδιορισμός Νιτρικών	MERCK 114563- WTW N2/25, Φωτομετρική	-
	9. Προσδιορισμός Θειϊκών	MERCK 114548- WTW 14548, Φωτομετρική	-
	10. Προσδιορισμός Φθορίου	MERCK 100809, Φωτομετρική	-
	11. Προσδιορισμός Χαλκού	MERCK 114767, Φωτομετρική	-

** APHA: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 24th Edition, 2023*