



ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΕΔΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Νερά Ανθρώπινης κατανάλωσης, κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής	1. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C	Ενσωμάτωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6222:2000	ΝΑΙ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 16266:2006	ΝΑΙ
2. Νερό, απόβλητα και περιβαλλοντικά δείγματα (ιλύς, ιζύματα κλπ.)	1. Καταμέτρηση των <i>Legionella spp.</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 11731:2017	ΝΑΙ
3. Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης και Νερά Επιφανειακά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 14189: 2013	ΝΑΙ
4. Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης, επιφανειακά, θαλασσινά νερά κολυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση Ολικών Κολοβακτηριοειδών και <i>Escherichia coli</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2014 /Amd 1:2017	ΝΑΙ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2001	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

<i>Είδος Δείγματος</i>	<i>Εξεταζόμενη παράμετρος</i>	<i>Μέθοδος</i>	<i>Πρότυπο</i>	<i>Κατάσταση Διαπίστευσης</i>
5. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης, επιφανειακά	1. Ανίχνευση Salmonella spp.	Προεμπλουτισμού και διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 19250:2010	OXI
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση Campylobacter spp	Προεμπλουτισμού και διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 17995:2005	OXI
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών στην πηκτικότητα	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	HPA W10	OXI
	4. Ανίχνευση Cryptosporidium/Giardia spp	Μέθοδος ανοσομαγνητικού διαχωρισμού	EPA 1623	OXI
6. Νερό αιμοδιάλυσης και συναφών θεραπειών	1. Καταμέτρηση καλλιέργησιμων μικροοργανισμών στους 17-23 °C	Ενσωμάτωσης	ISO 23500-3:2019	NAI
	2. Προσδιορισμός ενδοτοξινών	GEL CLOT	ISO 23500-3:2019 και European pharmacopoeia	NAI
7. Υγρά διαλύματα αιμοδιάλυσης και συναφών θεραπειών	1. Καταμέτρηση καλλιέργησιμων μικροοργανισμών στους 17-23 °C	Ενσωμάτωσης και Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ISO 23500-5:2019	NAI
	2. Προσδιορισμός ενδοτοξινών	GEL CLOT	ISO 23500-5:2019 και European pharmacopoeia	NAI
8. Στελέχη βακτηρίων και μυκήτων	1. Ταυτοποίηση βακτηρίων και μυκήτων	φασματομετρία μάζας	MALDITOF-MS,	NAI
9. Τρόφιμα	1. Ανίχνευση Salmonella spp. Εκτός από τυρhi και paratyphi	Προεμπλουτισμού	EN ISO 6579-1:2017	NAI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπί- στευσης
9. Τρόφιμα (συνέχεια)	2. Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i>	Προεμπλουτισμού	ISO 11290-1:2017	ΝΑΙ
	3. Απαρίθμηση <i>Listeria monocytogenes</i>	Επίστρωσης	ISO 11290-2:2017	ΝΑΙ
	4. Καταμέτρηση Σταφυλοκόκκων θετικών στην κοαγκουλάση (χρυσίζων σταφυλόκοκκος και άλλα είδη)	Επίστρωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 6888-1:1999/Amd1:2004	ΝΑΙ
	5. Ανίχνευση <i>Campylobacter</i>	Προεμπλουτισμού	ISO 10272-.01:2006	ΟΧΙ
	6. Καταμέτρηση πιθανών <i>Bacillus cereus</i>	Επίστρωσης	ISO 7932:2004	ΝΑΙ
	7. Ανίχνευση σταφυλοκοκκικών εντεροτοξινών	Ανοσο-ενζυμική	Vidas	ΟΧΙ
	8. Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών στους 30°C	Ενσωμάτωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 4833-1:2013	ΝΑΙ
	9. Καταμέτρηση εντεροβακτηριακών	Ενσωμάτωσης	ΕΛΟΤ EN ISO 21528-2:2017	ΝΑΙ
	10. Καταμέτρηση Κολοβακτηριοειδών	Καταμέτρηση απομόνωση σε ειδικά θρεπτικά υποστρώματα	ISO 4832:2006	ΝΑΙ
	11. Καταμέτρηση <i>E.coli</i> θετικής στη β-γλυκουρονιδάση	Ενσωμάτωσης	ISO 16649-02:2001	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
	12. Ανίχνευση <i>Yersinia enterocolytica</i>	Εμπλουτισμού	ISO 10273:2003	ΟΧΙ
	13. Ανίχνευση <i>Vibrio spp</i> & <i>V.cholera</i>	Προεμπλουτισμού	ISO 21872.01: 2007	ΟΧΙ
10. Τρόφιμα – Γάλα και προϊόντα γάλακτος σε σκόνη, παρασκευάσματα γάλακτος για βρέφη σε σκόνη και τρόφιμα περιέχοντα γάλα που προορίζονται για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς σε σκόνη για βρέφη ηλικίας κάτω των έξι μηνών	a. Ανίχνευση <i>Cronobacter spp.</i>	Προεμπλουτισμού	ΕΛΟΤ EN ISO 22964:2017	ΝΑΙ
11. Λύματα	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>E.coli</i>	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 9308-1:2014/Amd 1:2017	ΟΧΙ
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων	Διήθησης από μεμβράνες (MF)	ΕΛΟΤ EN ISO 7899-2:2001	ΟΧΙ
	3. <i>C. perfringens</i>			
	4. H7:0157			



ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΛΙΝΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Κλινικά δείγματα (πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις, βρογχοκυψελιδικό έκκρημα)	1. Ανίχνευση <i>Legionella spp</i>	Καλλιέργεια σε εκλεκτικά θρεπτικά υλικά για <i>Legionella</i> (BMPA, BCYE, κ.α.)	HPA BSOPID 18	OXI
	2. Ανίχνευση <i>Legionella pneumophila</i>	Έμμεσος ανοφθορισμός	Μέθοδος κατασκευαστή	OXI
2. Κόπρανα	1. Ανίχνευση <i>Salmonella spp</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 24	OXI
	2. Ανίχνευση <i>Shigella spp</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 20	OXI
	3. Ανίχνευση <i>Campylobacter spp</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 23	OXI
	4. Ανίχνευση <i>E.coli O 157:H7</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 22	OXI
	5. Ανίχνευση <i>Yersinia spp</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 21	OXI
	6. Ανίχνευση <i>Vibrio spp</i> & <i>V.cholerae</i>	Καλλιέργεια κοπράνων	Τροποποιημένη μέθοδος HPA BSOPID 19	OXI
	7. Rapid Test Norovirus	Ανοσοχρωματογραφία	Μέθοδος κατασκευαστή	OXI
	8. Rapid Test Rotavirus	Ανοσοχρωματογραφία	Μέθοδος κατασκευαστή	OXI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	9. Ανίχνευση <i>Cryptosporidium/Giardia</i>	Έμμεσος ανοθορισμός	Μέθοδος κατασκευαστή	ΟΧΙ
3. Ορός	10. Προσδιορισμός αντισωμάτων (IgM, anti-N IgG, anti-S IgG) έναντι Sars-CoV-2	Μικρο-χημειοφωταύγεια (CMIA)	Μέθοδος κατασκευαστή	ΟΧΙ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Νερά	1. Ανίχνευση ιού Ηπατίτιδας Α	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	2. Ανίχνευση Νοροϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	3. Ανίχνευση Ροταϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	4. Ανίχνευση Astrovirus	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	5. Ανίχνευση Αδενοϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	6. Ανίχνευση <i>Legionella spp</i>	PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2. Φρούτα και Λαχανικά	1. Μοριακή Ανίχνευση ιού Ηπατίτιδας Α	Real time qPCR	ISO/TS 15216-2	ΟΧΙ
3. Τρόφιμα	1. Ανίχνευση Νοροϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	2. Ανίχνευση Ροταϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

4. Λύματα	1. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση Sars-CoV-2	Μέθοδος κατακρήμνισης με PEG/Υπερφυγοκέντρωση	Εσωτερική μέθοδος	OXI
------------------	--	---	-------------------	-----

<i>Είδος Δείγματος</i>	<i>Εξεταζόμενη παράμετρος</i>	<i>Μέθοδος</i>	<i>Πρότυπο</i>	<i>Κατάσταση Διαπίστευσης</i>
5. Κλινικά δείγματα	1. Ανίχνευση ιού Ηπατίτιδας Α	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	2. Ανίχνευση Νοροϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	3. Ανίχνευση Ροταϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	4. Ανίχνευση Astrovirus	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	5. Ανίχνευση Αδενοϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	6. Ανίχνευση <i>Legionella spp</i>	PCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	7. Ανίχνευση Sars-CoV-2	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	CE IVD
	8. Ανίχνευση Ιών γρίπης	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
	9. Ανίχνευση αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος-CE IVD	OXI
6. Τυποποιήσεις	1. Μοριακή τυποποίηση ιού Ηπατίτιδας Α	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	OXI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	2. Μοριακή τυποποίηση Νοροϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	OXI
	3. Μοριακή τυποποίηση <i>Legionella spp</i>	Sequence-Based Typing (SBT)	EWGLI, (αρχικά έκδοση 4.1-14/10/2008 και πλέον έκδοση 4.2-9/10/2009)	OXI
10. Οροτυπίσεις	1. Μοριακή οροτύπηση <i>E.coli H7:O157</i>	PCR	Εσωτερική μέθοδος	OXI
	2. Μοριακή οροτύπηση <i>E.coli H7:O104</i>	PCR	Εσωτερική μέθοδος	OXI

ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Είδος Δείγματος	Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. Νερά επιφανειακά, μη επεξεργασμένα νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός Νιτρωδών ιόντων –High range	Φωτομετρική	Με φωτομετρία	NAI
	2. Προσδιορισμός Νιτρωδών ιόντων – Low range	Φωτομετρική	Με φωτομετρία	NAI
2. Νερά επιφανειακά, Θαλασσινά νερά, κολλυμβητικών δεξαμενών και παρομοίων υδατίνων περιβαλλόντων αναψυχής, νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός Αλκαλικότητας	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ* 2320-B	NAI
	2. Προσδιορισμός Θολότητας	Θολομετρική	Εσωτερική Μέθοδος	OXI
	3. Προσδιορισμός Χλωριόντων	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ*4500Cl-B	NAI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

3. Νερά ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός Φωσφορικών ιόντων	Φωτομετρική	Με φωτομετρία	ΝΑΙ
	2. Προσδιορισμός Θεικών ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	3. Προσδιορισμός ιόντων Αμμωνίου	Φωτομετρική	C200 HANNA (HI 93700), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	4. Προσδιορισμός αζώτου κατά Kjeldahl	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-29	ΝΑΙ
	5. Προσδιορισμός Εξασθενούς Χρωμίου	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 313), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	6. Προσδιορισμός Χαλκού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη APHA* 3111 B Κωδ. Μεθόδου: MX-15	ΝΑΙ
	7. Προσδιορισμός Ολικού Οργανικού Άνθρακα	Φωτομετρική	HACH LANGE	ΟΧΙ
	8. Προσδιορισμός Σιδήρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3111 Κωδ. Μεθόδου: MX-15	ΝΑΙ
	9. Προσδιορισμός Ψευδαργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3111 B Κωδ.Μεθόδου: MX-15	ΝΑΙ
	10. Προσδιορισμός Καλίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA 3111-B Κωδ. Μεθόδου: MX-26	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	11. Προσδιορισμός Νατρίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA 3111-B Κωδ. Μεθόδου: MX-27	ΝΑΙ
	12. Προσδιορισμός Υδραργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην APHA 3112-B Κωδ. Μεθόδου: MX-21	ΝΑΙ
	13. Προσδιορισμός Θολότητας	Θολομετρική	Εσωτερική Μέθοδος MX-32	ΟΧΙ
	14. Προσδιορισμός Βορίου	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 307	ΝΑΙ
	15. Προσδιορισμός Κυανιούχων ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 315	ΝΑΙ
	16. Προσδιορισμός Φθοριούχων ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 323	ΝΑΙ
	17. Προσδιορισμός TDS	Σταθμική	APHA 2540-C	ΝΑΙ
	18. Προσδιορισμός Αλουμινίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA 3113-B Κωδ. Μεθόδου: MX-25	ΝΑΙ
	19. Προσδιορισμός Βαρίου	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
	20. Προσδιορισμός Βρωμικών ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-30	ΟΧΙ
	21. Προσδιορισμός Βρωμιούχων ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-31	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	22. Προσδιορισμός Θειούχων ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	23. Προσδιορισμός Φαινολών	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	24. Προσδιορισμός Τασενεργών ουσιών	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	25. Προσδιορισμός Τριαλογονομεθανίων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	26. Προσδιορισμός PCB	GC-MS	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA	OXI
4. Νερά επιφανειακά και ανθρώπινης κατανάλωσης	1. Προσδιορισμός Ελεύθερου Χλωρίου	Φωτομετρική	Προσαρμοσμένη εσωτερική μέθοδος Εργαστηρίου σύμφωνα με φωτόμετρο Κωδ.Μεθόδου:MX-08	OXI
	2. Προσδιορισμός Νικελίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3113 B Κωδ.Μεθόδου: MX-14	NAI
	3. Προσδιορισμός Καδμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3113 B Κωδ.Μεθόδου:MX-14	NAI
	4. Προσδιορισμός Ασβεστίου	Ογκομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA* 3500-Ca-B MX-05	NAI
	5. Προσδιορισμός Νιτρικών ιόντων	Φωτομετρική	C200 HANNA (HI 93728), με φωτομετρία	NAI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	6. Προσδιορισμός Μολύβδου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β. Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	7. Προσδιορισμός Μαγνησίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	8. Προσδιορισμός Αρσενικού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	9. Προσδιορισμός Ολικής Σκληρότητας	Ογκομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2340-С ΜΧ-04	ΝΑΙ

<i>Είδος Δείγματος</i>	<i>Εξεταζόμενη παράμετρος</i>	<i>Μέθοδος</i>	<i>Πρότυπο</i>	<i>Κατάσταση Διαπίστευσης</i>
Νερά επιφανειακά και ανθρώπινης κατανάλωσης (συνέχεια)	1. Προσδιορισμός Μαγνησίου	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ* 3500 Mg-B	ΝΑΙ
	2. Προσδιορισμός Χρωμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	3. Προσδιορισμός Υδραργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3112 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-21	ΝΑΙ
	4. Προσδιορισμός Σεληνίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3113 Β	ΟΧΙ
	5. Προσδιορισμός Αντιμονίου	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην Merck	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

5. Νερά επιφανειακά και νερά ανθρώπινης κατανάλωσης. Λύματα και απόβλητα	1. Προσδιορισμός pH	Με pHμετρο	ΑΡΗΑ* 4500-H ⁺	ΝΑΙ
	2. Προσδιορισμός Αγωγιμότητας	Με αγωγιμόμετρο	ΑΡΗΑ* 2510-B	ΝΑΙ
6. Λύματα και απόβλητα	1. Προσδιορισμός BOD	Μανομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 5210 D Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-13	ΝΑΙ
	2. Προσδιορισμός COD	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 314, LCK 114), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	3. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS)	Σταθμική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2540 D Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-11	ΝΑΙ
	4. Προσδιορισμός Χλωριόντων	Ογκομετρική	ΑΡΗΑ 4500-Cl- B	ΝΑΙ
	5. Προσδιορισμός Διαλυμένου Οξυγόνου	Φορητή συσκευή μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου	Εσωτερική Μέθοδος	ΟΧΙ
	6. Προσδιορισμός Νιτρικών ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 339), με φωτομετρία	ΟΧΙ
	7. Προσδιορισμός Αζώτου σε νιτρικά ιόντα	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 339), με φωτομετρία	ΟΧΙ
	8. Προσδιορισμός Αμμωνίας	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 302), με φωτομετρία	ΟΧΙ
	9. Προσδιορισμός Αμμωνίου	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 302), με φωτομετρία	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	10. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 3338, με φωτομετρία	OXI
	11. Προσδιορισμός Φωσφόρου	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 350), με φωτομετρία	OXI
	12. Προσδιορισμός Ολικού Οργανικού Άνθρακα	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 385), με φωτομετρία	OXI
	13. Προσδιορισμός Αζώτου κατά Kjeldahl	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-29	NAI
7. Επιφανειακά νερά	1. Προσδιορισμός COD	Φωτομετρική	HACH LANGE (LCK 314, LCK 114), με φωτομετρία	NAI
	2. Προσδιορισμός Βρωμικών ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-30	OXI
	3. Προσδιορισμός Βρωμιούχων ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: MX-31	OXI
	4. Προσδιορισμός Θειούχων ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	5. Προσδιορισμός Φαινόλων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	6. Προσδιορισμός Τασενεργών ουσιών	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI
	7. Προσδιορισμός Τριαλογονομεθανίων	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	OXI

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	8. Προσδιορισμός PCB	GC-MS	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ
	9. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών (TSS)	Σταθμική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2540 D Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ- 11	ΝΑΙ
	10. Προσδιορισμός BOD	Μανομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην Α- ΡΗΑ* 5210 D Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ- 13	ΟΧΙ
	11. Προσδιορισμός Θει- κών Ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	12. Προσδιορισμός Φω- σφορικών	Φωτομετρική	Με φωτομετρία	ΝΑΙ
	13. Προσδιορισμός Ιόντων Αμμωνίου	Φωτομετρική	Με φωτομετρία	ΝΑΙ
	14. Ολικός οργανικός άν- θρακας	Φωτομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE	ΟΧΙ
8. Νερό αιμοδιά- λυσης και συ- ναφών θερα- πειών (Μ.Τ.Ν.)	1. Προσδιορισμός Νιτρι- κών Ιόντων	Φωτομετρική	C200 HANNA (HI 93728), με φωτομε- τρία	ΟΧΙ
	2. Προσδιορισμός Θει- κών Ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE (Sulfa Ver 4 Sulfate), με φωτομετρία	ΝΑΙ
	3. Προσδιορισμός Ολικής Σκληρότητας	Ογκομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 2340-C ΜΧ-04	ΟΧΙ
	4. Προσδιορισμός Ασβε- στίου	Ογκομετρική	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3500-Ca-B ΜΧ-05	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	5. Προσδιορισμός Μαγνησίου	Υπολογιστική	ΑΡΗΑ* 3500 Mg-B	ΟΧΙ
	6. Προσδιορισμός Βορίου	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 307	ΟΧΙ
	7. Προσδιορισμός Κυανιούχων ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 315	ΟΧΙ
	8. Προσδιορισμός Φθοριούχων ιόντων	Φωτομετρική	HACH LANGE LCK 323	ΟΧΙ
	9. Προσδιορισμός Θολότητας	Θολομετρική	Εσωτερική Μέθοδος	ΟΧΙ
	10. Προσδιορισμός Χρωμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	11. Προσδιορισμός Αρσενικού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	12. Προσδιορισμός Καδμίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	13. Προσδιορισμός Μολύβδου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3113 Β. Κωδ.Μεθόδου: ΜΧ-14	ΝΑΙ
	14. Προσδιορισμός Χαλκού	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-15	ΝΑΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	15. Προσδιορισμός Ψευδαργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ* 3111 Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-15	ΝΑΙ
	16. Προσδιορισμός Υδραργύρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3112-Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-21	ΝΑΙ
	17. Προσδιορισμός Σιδήρου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3111-Β	ΟΧΙ
	18. Προσδιορισμός Αλουμινίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3113-Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-25	ΝΑΙ
	19. Προσδιορισμός Καλίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3111-Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-26	ΝΑΙ
	20. Προσδιορισμός Νατρίου	Ατομική Απορρόφηση	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ 3111-Β Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-27	ΝΑΙ
9. Εσωτερικά Ύδατα	1. Προσδιορισμός αζώτου κατά Kjeldahl	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην HACH LANGE Κωδ. Μεθόδου: ΜΧ-29	ΝΑΙ
	2. Προσδιορισμός Διαλυμένου Οξυγόνου	Ηλεκτροχημική Μέθοδος	Εσωτερική Μέθοδος	ΟΧΙ
	3. Προσδιορισμός TDS	Σταθμική	ΑΡΗΑ 2540-С	ΝΑΙ
10. Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός Νιτρικών Ιόντων	Φωτομετρική	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ

ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

	2. Προσδιορισμός pH	Με pHμετρο	ΑΡΗΑ* 4500-H ⁺	ΟΧΙ
11. Κλινικά δείγματα	1. Προσδιορισμός Cu σε ούρα	AAS	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ
	2. Προσδιορισμός Zn σε ούρα	AAS	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ
	3. Προσδιορισμός Cu σε ορό αίματος	AAS	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ
	3. Προσδιορισμός Zn σε ορό αίματος	AAS	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην ΑΡΗΑ	ΟΧΙ
	4. Προσδιορισμός Βανκομικίνης σε πλάσμα αίματος	HPLC	Εσωτερική Μέθοδος	ΟΧΙ
	5. Προσδιορισμός Δαπτομυκίνης σε πλάσμα αίματος	HPLC	Εσωτερική Μέθοδος	ΟΧΙ

ΑΡΗΑ*: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 23rd Edition, 2018