



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Είδος Δείγματος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ				
1.1. Ιού Ηπατίτιδας Α	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	ISO/TS 15216-2	ΟΧΙ
1.2. Νοροϊού	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.3. Ροταϊού	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.4. Άστροϊος	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.5. Αδενοϊού	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.6. <i>Legionella spp</i>	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Νερό, απόβλητα και περιβαλλοντικά δείγματα (ιλύς, ιζύματα κλπ.)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Είδος Δείγματος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1.7. Ποιοτική ανίχνευση νουκλεϊκού οξέος του SARS-CoV-2 με RT-PCR πραγματικού χρόνου	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	ISO/TS 5798:2022 (Ε)	ΝΑΙ
1.8. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση Sars-CoV-2	• Απόβλητα	Συμπύκνωση με φίλτρο και Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
1.9. Ιών γρίπης	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.10. Αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV)	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.11. <i>Cryptosporidium</i> spp.	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.12. <i>Giardia lamblia</i>	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος CE IVD	ΟΧΙ
1.13. <i>Entamoeba histolytica</i>	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (ύδατα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.14. <i>Leptospira</i> spp.	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.15. <i>Salmonella</i> spp.	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Είδος Δείγματος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
1.16. <i>Shigella</i> spp.	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.17. <i>E. coli</i> H7:O157	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
	• Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.18. Enterovirus	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.19. Enterovirus 71	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.20. Coxsackie virus A16	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ
1.21. West Nile Virus	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος- CE IVD	ΟΧΙ



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Είδος Δείγματος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
2. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΞΙΝΩΝ				
2.1. Clostridium difficile (toxins A & B)	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.2. Botulinum neurotoxin (BoNT)	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.3. Clostridium perfringens	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.4. Pertussis toxin (PT) and Parapertussis	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.5. Listeriolysin	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.6. Shiga-toxins	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.7. Panton-Valentine leucocidin	• Κλινικά δείγματα	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.8. Staphylococcal enterotoxins	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.9. B. cereus toxins	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
2.10. Cholera toxin	• Κλινικά δείγματα • Περιβαλλοντικά (ύδατα, τρόφιμα)	Real time qPCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ



ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΕΔΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ (ΠΕΔΥ) ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΤΟΥΣ 2025

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος	Πρότυπο	Κατάσταση Διαπίστευσης
3. ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ – ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ			
3.1. Small genome sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.2. Targeted gene sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.3. 16S metagenomic sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.4. Exome sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.5. mRNA sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.6. Whole genome sequencing	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.7. Gene expression analysis	Next generation sequencing/Real time NGS	Πρωτόκολλο κατασκευαστών/Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.8. Μοριακή τυποποίηση ιού Ηπατίτιδας Α	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.9. Μοριακή τυποποίηση Νοροϊού	RT-PCR	Εσωτερική μέθοδος	ΟΧΙ
3.10. Μοριακή τυποποίηση Legionella spp	Sequence-Based Typing (SBT)	EWGLI, (αρχικά έκδοση 4.1-14/10/2008 και πλέον έκδοση 4.2-9/10/2009)	ΟΧΙ