

ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΡΑΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



HELLENIC  
REPUBLIC  
DEMOCRITUS  
UNIVERSITY  
OF THRACE  
MEDICAL SCHOOL

LABORATORY OF HYGIENE AND  
ENVIRONMENTAL PROTECTION

Αλεξανδρούπολη, 28.02.2021  
Αριθμός πρωτοκόλλου 4928



**Εργαστήριο Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος**  
Τμήμα Ιατρικής,  
Αρμόδια Πανεπιστημιακή Υπηρεσία,  
Σύμφωνα με Πρωτόκολλο Εργαστηρίου  
Καθ. Εργαστηρίου Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
Αρμόδια Υπηρεσία  
Πρωτόκολλο, Μεταπτυχιακό Στελεχών Υγείας  
Υπηρεσία Κοινωνικής Υγιεινής,  
Υπηρεσία Κοινωνικής Υγιεινής,  
Αρμόδια Πανεπιστημιακή Υπηρεσία,  
Πανεπιστημιακό Αρμόδια,  
ΕΠ.Π.Π. Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
**Πρωτόκολλο Εργαστηρίου:**  
**Θ.Κ. Κωνσταντινίδης,**  
Καθηγητής Ιατρικής Δ.Π.Θ.  
Εργαστήριο Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
και Εργαστήριο Περιβάλλοντος,  
ΕΠ.Π.Π. Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
**Εργαστήριο Μικροβιολογίας**  
Καθηγητής Ιατρικής Δ.Π.Θ.  
Εργαστήριο Μικροβιολογίας  
**Εργαστήριο Νέων**  
Εργαστήριο Υγιεινής Δ.Π.Θ.  
Εργαστήριο Μικροβιολογίας  
**Α.Τ. Χαριστήρης**  
Εργαστήριο Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
ΕΠ.Π.Π. Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
**Α.Τ. Χαριστήρης**  
Εργαστήριο Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
ΕΠ.Π.Π. Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
**Κ.Β.Β. Βασιλείου**  
Εργαστήριο Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος  
ΕΠ.Π.Π. Υγιεινής και  
Προστασίας Περιβάλλοντος

Προς  
ΔΗΜΟΣ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ

**Θέμα: Αποτελέσματα μικροβιολογικών αναλύσεων**

Σας διαβιβάζουμε συνημμένα τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων των δειγμάτων πόσιμου νερού, κατόπιν της δειγματοληψίας που πραγματοποιήσατε στις 23.02.2022. Για οποιαδήποτε πληροφορία ή βοήθεια είμαι στην διάθεσή σας.

Με τιμή



Ο Διευθυντής  
του Εργαστηρίου Υγιεινής  
και Προστασίας Περιβάλλοντος

Θ.Κ. Κωνσταντινίδης  
Καθηγητής Ιατρικής Δ.Π.Θ.



**Laboratory of Hygiene and  
Environmental Protection**  
Medical School  
Democritus University of Thrace  
Campus (Sampsoni) Building 7  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
C.A.S. Department Hall)  
Laboratory of Medical School  
Program of Postgraduate Studies  
Hospital of Samsouni Workshops  
Democritus University of Thrace  
Campus (Sampsoni)  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**Faculty members:**  
**T.K. Constantinidis** M.D., Ph.D.  
Professor of Medical School  
Director of Laboratory of Hygiene  
and Environmental Protection  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**E. B. Vasilopoulos** D.Phil.  
Professor of Medical School  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**E. B. Vasilopoulos** M.D., Ph.D.  
Associate Professor of Medical School  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**E. B. Vasilopoulos** M.D., Ph.D.  
Associate Professor of Medical School  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**A. T. Charitidis** M.D., Ph.D.  
Laboratory Head of Environmental Staff  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**A. T. Charitidis** M.D., Ph.D.  
Laboratory Head of Environmental Staff  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)  
**A. T. Charitidis** M.D.  
Director of Laboratory of Environmental Staff  
Office 6 (Laboratory Hygiene and  
Environmental Protection)

# ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

 <p>ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</p> <p>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ</p> <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p>	<p>Φορέας / Ιδιώτης : Δήμος Σαμοθράκης</p> <p>Λιεύθυνση φορέα / ιδιώτη : Χώρα - Σαμοθράκη</p> <p>Δειγματοληψία από : Φορέα</p> <p>Αριθμος πρωτοκόλου. : 4928</p> <p>Ημερομηνία Δειγματοληψίας: 23/02/2022</p> <p>Ημερομηνία αριθμού πρωτοκόλου : 28/02/2022</p> <p>Ημερομηνία παραλαβής δειγμάτων: 24/02/2022</p> <p>Συνοπτική περιγραφή δειγμάτων : 13 x 500 ml</p> <p>Ημερομηνία διεξαγωγής αναλύσεων: 24-27/02/2022</p> <p>Κατάσταση δειγμάτων κατά την παραλαβή: Καλή</p>	 <p>Δοκιμές Αρ. Πιστ. 728</p>
--	---	--

Α/Α πρωτοκόλλου αναλύσεων			1858-1	1858-2	1858-3	1858-4	1858-5	1858-6	1858-7	1858-8	1858-9	1858-10
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	παραμετρικές τιμές νερού ανθρώπινης κατανάλωσης**	ΛΑΚΩΜΜΑ	ΠΡ. ΗΛΙΑΣ	ΑΛΩΝΙΑ	ΧΩΡΑ ΚΕΝΤΡΟ	ΧΩΡΑ ΑΡΧΗ	ΜΑΚΡΥΛΙΕΣ	ΞΗΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΩΤΕΣ	ΘΕΡΜΑ ΤΕΛΟΣ	ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣ Α ΑΡΧΗ
1.Ολικά κολοβακτηριοειδή <i>(ISO 9308-1:2014)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2.E.coli <i>(ISO 9308-1:2014)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
3.Εντερόκοκκοι <i>(ISO 7899-2:2000)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
4.Ολικός Αριθμός 37oC <i>(ISO 6222:1999) (ISO 8199:2018)</i>	cfu/ml	Λευκ. Ασυνήθους Μεταβολής	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
5.Ολικός Αριθμός 22oC <i>(ISO 6222:1999)(ISO 8199:2018)</i>	cfu/ml	Λευκ. Ασυνήθους Μεταβολής	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

Παρατηρήσεις : Για τα 1,2,3 ισχύει: <1 = απουσία μικροοργανισμού, <4 = παρουσία μικροοργανισμού, 4-9 = Κατ' εκτίμηση αριθμός  
Για τα 4 και 5 ισχύει: <1 = απουσία μικροοργανισμού, 1 ή 2 = παρουσία μικροοργανισμού, 3-9 = Κατ' εκτίμηση αριθμός

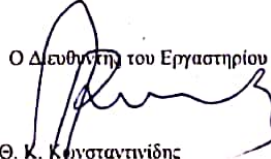
\*Η μέτρηση της συγκεκριμένης παραμέτρου γίνεται από και με ευθύνη του φορέα και δεν ανήκει στο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης του Εργαστηρίου.

\*\*Σύμφωνα με ΦΕΚ3282/Β/19/9/2017

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα εν λόγω δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας έκθεσης χωρίς την γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου, εκτός εάν αναπαράχθει συνολικά.

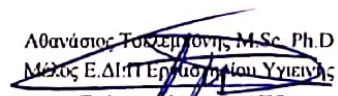
E-09-01/8/30-06-2018

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου





Θ. Κ. Κωνσταντινίδης  
Καθηγητής Υγιεινής  
Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ  
Διευθυντής Εργ. Υγιεινής & Προστ. Περιβλ/τος

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος



Αθανάσιος Τσουμπούρης, M.Sc. Ph.D  
Μέλος Ε.Δι.Π. Εργαστηρίου Υγιεινής  
Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ  
Σελίδα 1 από 1

# ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

 <p>ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</p> <p>ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ</p> <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p>	<p>Φορέας / Ιδιωτής : Δήμος Σαμοθράκης</p> <p>Διεύθυνση φορέα / ιδιώτη : Χώρα - Σαμοθράκη</p> <p>Δειγματοληψία από : Φορέα</p> <p>Ημερομηνία Δειγματοληψίας: 23/02/2022</p> <p>Ημερομηνία παραλαβής δειγμάτων: 24/02/2022</p> <p>Ημερομηνία διεξαγωγής αναλύσεων: 24-27/02/2022</p>	 <p>Δοκιμές Αρ. Πιστ. 728</p>
	<p>Αριθμος πρωτοκόλλου. : 4928</p> <p>Ημερομηνία αριθμού πρωτοκόλλου : 28/02/2022</p> <p>Συνοπτική περιγραφή δειγμάτων : 13 x 500 ml</p> <p>Κατάσταση δειγμάτων κατά την παραλαβή: Καλή</p>	

Α/Α πρωτοκόλλου αναλύσεων			1858-11	1858-12	1858-13						
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	παραμετρικές τιμές νερού ανθρώπινης κατανάλωσης **	ΠΑΛΑΙΟΠΟΛΗ	ΚΑΜΑΡΙΩΤΙΣ Α ΚΕΝΤΡΟ	ΘΕΡΜΑ ΚΕΝΤΡΟ						
1.Ολικά κολοβακτηριοειδή <i>(ISO 9308-1:2014)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1						
2. E.coli <i>(ISO 9308-1:2014)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1						
3.Εντερόκοκκοι <i>(ISO 7899-2:2000)</i>	cfu/100 ml	0	<1	<1	<1						
4.Ολικός Αριθμός 37oC <i>(ISO 6222:1999) (ISO 8199:2018)</i>	cfu/ml	Λευκ. Ασυνήθους Μεταβολής	<1	<1	<1						
5.Ολικός Αριθμός 22oC <i>(ISO 6222:1999)(ISO 8199:2018)</i>	cfu/ml	Λευκ. Ασυνήθους Μεταβολής	<1	<1	<1						

Παρατηρήσεις : Για τα 1,2,3 ισχύει: <1 = απουσία μικροοργανισμού, <4 = παρουσία μικροοργανισμού, 4-9 = Κατ' εκτίμηση αριθμός  
Για τα 4 και 5 ισχύει: <1 = απουσία μικροοργανισμού, 1 ή 2 = παρουσία μικροοργανισμού, 3-9 = Κατ' εκτίμηση αριθμός

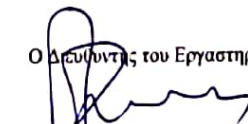
\*Η μέτρηση της συγκεκριμένης παραμέτρου γίνεται από και με ευθύνη του φορέα και δεν ανήκει στο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης του Εργαστηρίου.

\*\*Σύμφωνα με ΦΕΚ3282/Β/19/9/2017

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά στα εν λόγω δείγματα που προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο. Απαγορεύεται η μερική αναπαραγωγή της παρούσας έκθεσης χωρίς την γραπτή έγκριση του Εργαστηρίου, εκτός εάν αναπαραχθεί συνολικά.

E-09-01/8/30-06-2018

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου



Θ. Ν. Κωνσταντινίδης  
Καθηγητής Υγιεινής  
Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ

Διευθυντής Εργ. Υγιεινής & Προστ. Περιβάλλοντος

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Αθανάσιος Τσελεπίδης, M.Sc., Ph.D  
Μέλος Ε.Δ.Η.Ε. Εργαστηρίου Υγιεινής  
Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ

Σελίδα 1 από 1