

- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
- ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
- ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 271/8-6-2018

### **ΘΕΜΑ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

Το ΠΑΚΟΕ στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του εδώ και 40 χρόνια πραγματοποιεί κάθε χρόνο δειγματοληψίες, μετρήσεις και αναλύσεις σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης και νερά κολύμβησης σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Από τους παρακάτω πίνακες για την Μεσσηνία για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης διαπιστώνεται ότι το 50% των δειγμάτων από τα 12 που ελήφθησαν είναι μολυσμένο και ακατάλληλο για κατανάλωση ενώ για τα νερά κολύμβησης διαπιστώνεται είναι ακατάλληλα για κολύμβηση σε ποσοστό 9,1% από τα 22 δείγματα που λήφθηκαν.

Από το Γραφείο Τύπου

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
 e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

**Πίνακας Αποτελεσμάτων μικροβιολογικής ανάλυσης σε νερό  
 ανθρώπινης κατανάλωσης με τη μέθοδο διήθησης σε  
 μεμβράνες (MF) σε περιοχές της Μεσσηνίας**

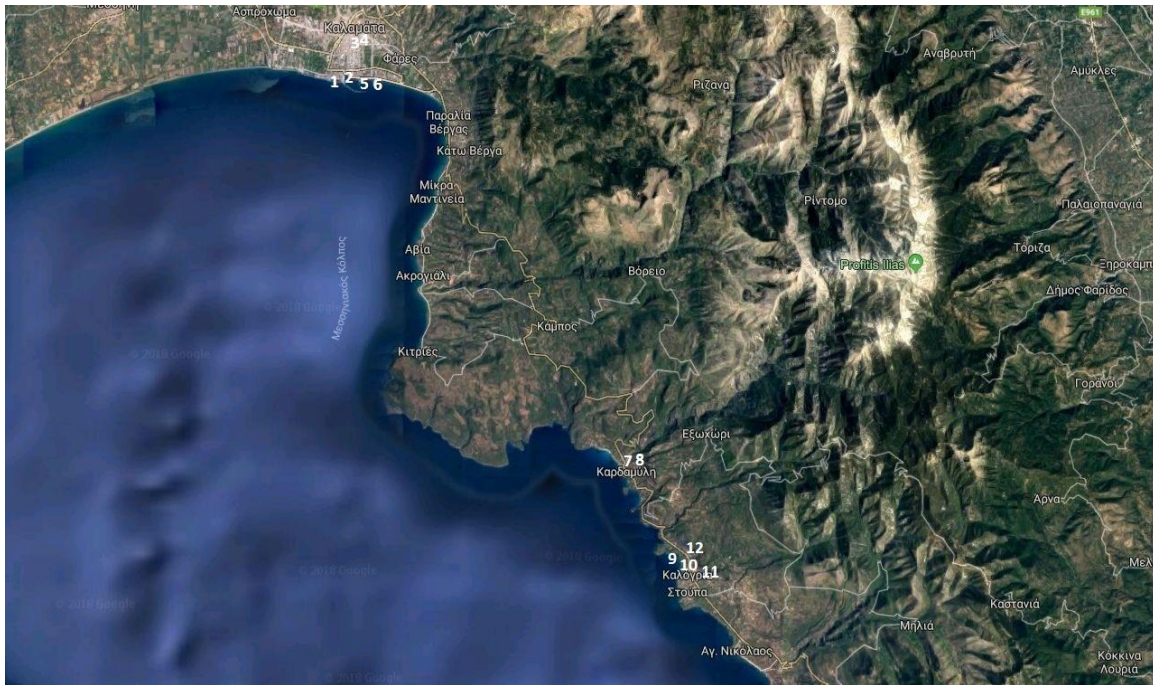
Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος )	Ώρα Δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ <i>cfu</i> / 100 ml Όριο: 0				ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ (Α)
				Κολοβακτηρίδια κοπράνων	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
1	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Καφετέρια	22°06'10.0'' E 37° 01'28,9'' N	10 : 15	0	0	0	0	Κ
2	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Καφετέρια	22°06'10.0'' E 37° 01'28,9'' N	10 : 15	1	0	0	0	Α
3	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. ζαχ/στείο (Βασ. Όλγας)	22°06'56.3'' E 37° 02'09.'' N	11 : 40	4	0	0	0	Α
4	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. ζαχ/στείο (Βασ. Όλγας)	22°06'56.3'' E 37° 02'09.'' N	11 : 40	8	0	0	0	Α
5	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. Καφετέρια	22°07'21.9'' E 37° 01'28.9'' N	12 : 05	0	0	1	0	Α
6	ΚΑΛΑΜΑΤΑ Παραλία. Καφετέρια	22°07'21.9'' E 37° 01'28.9'' N	12 : 05	0	0	0	0	Κ
7	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ. Ι. Ν. Κοίμησης της Θεοτόκου.	22°13'52.9'' E 37° 53'22.8'' N	13 : 30	0	0	0	0	Κ
8	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ. Ι. Ν. Κοίμησης της Θεοτόκου.	22°13'52.9'' E 37° 53'22.8'' N	13 : 30	0	0	0	0	Κ
9	ΣΤΟΥΠΑ. Σχολή Κατάδυσης	22°15'33.5'' E 36° 51'01.9'' N	14 : 20	2	0	0	0	Α
10	ΣΤΟΥΠΑ. Σχολή Κατάδυσης	22°15'33.5'' E 36° 51'01.9'' N	14 : 20	0	0	1	0	Α
11	ΣΤΟΥΠΑ. Δασκάλου Λαζάρου.	22°15'30.9'' E 36° 50'33.7'' N	15 : 00	0	0	0	0	Κ
12	ΣΤΟΥΠΑ. Δασκάλου Λαζάρου.	22°15'30.9'' E 36° 50'33.7'' N	15 : 00	0	0	0	0	Κ
Επιτρεπόμενα όρια: αριθμός <i>cfu</i> / 100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015). Για την Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης (ΚΥΑ 39381 Αρ. Φύλλου 3282. 19/09/2017)				0	0	0	0	

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 6 (ποσοστό 50%)**  
**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 6 (ποσοστό 50%)**

- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
- ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
- ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM



Εικόνα 1 Χάρτης σημείων δειγματοληψίας για μικροβιολογικές αναλύσεις σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης

### Πίνακας Αποτελεσμάτων μικροβιολογικών αναλύσεων σε δείγματα νερών κολύμβησης στις παραλίες της Μεσσηνίας

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	Κολοβακτηρίδια	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006+/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100 ml νερού	
1	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή	22°06'06.4" E 37° 01' 29,4" N	10 : 30	50	0	38	Κ
2	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή	22°06'06.4" E 37° 01' 29,4" N	10 : 30	130	0	40	Α
3	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (μπροστά από ταβέρνα)	22°05'23.6" E 37° 01' 38,1" N	10 : 51	120	0	6	Κ

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
 e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος )	Ώρα Δειγματοληψίας	Κολοβακτηρίδια	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006+/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100 ml νερού	
4	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (μπροστά από ταβέρνα)	22 <sup>ο</sup> 05'23.6'' E 37 <sup>ο</sup> 01'38,1'' N	10 : 51	96	0	2	Κ
5	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (δυτικά ποταμού Άρη)	22 <sup>ο</sup> 04'33.7'' E 37 <sup>ο</sup> 01'44.4'' N	11 : 10	41	6	2	Κ
6	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (δυτικά ποταμού Άρη)	22 <sup>ο</sup> 04'33.7'' E 37 <sup>ο</sup> 01'44.4'' N	11 : 10	26	0	4	Κ
7	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (δυτικά ποταμού Άρη, 1.000 μ.)	22 <sup>ο</sup> 04'04.9'' E 37 <sup>ο</sup> 01'44.3'' N	11 : 25	27	0	0	Κ
8	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Δυτική Ακτή (δυτικά ποταμού Άρη, 1.000 μ.)	22 <sup>ο</sup> 04'04.9'' E 37 <sup>ο</sup> 01'44.3'' N	11 : 25	42	0	0	Κ
9	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. Ξενοδοχείο.	22 <sup>ο</sup> 07'21.9'' E 37 <sup>ο</sup> 01'28.9'' N	11 : 58	72	0	10	Κ
10	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. Ξενοδοχείο	22 <sup>ο</sup> 07'21.9'' E 37 <sup>ο</sup> 01'28.9'' N	11 : 58	66	0	9	Κ
11	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. Ι. Ν. Ανάληψης Σωτήρος (Ναβαρίνου 121 )	22 <sup>ο</sup> 07'32.2'' E 37 <sup>ο</sup> 01'27.9'' N	12 : 18	40	0	0	Κ
12	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. Ι. Ν. Ανάληψης Σωτήρος (Ναβαρίνου 121 )	22 <sup>ο</sup> 07'32.2'' E 37 <sup>ο</sup> 01'27.9'' N	12 : 18	78	0	2	Κ
13	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. 9 <sup>η</sup> στάση Ναβαρίνου.	22 <sup>ο</sup> 08'12.7'' E 37 <sup>ο</sup> 01'19.3'' N	12 : 30	76	0	0	Κ
14	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία. 9 <sup>η</sup> στάση Ναβαρίνου.	22 <sup>ο</sup> 08'12.7'' E 37 <sup>ο</sup> 01'19.3'' N	12 : 30	2	0	0	Κ
15	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία Βέργας (Καφετέρια).	22 <sup>ο</sup> 08'40.1'' E 37 <sup>ο</sup> 01'12.0'' N	12 : 44	2	0	0	Κ
16	ΚΑΛΑΜΑΤΑ. Παραλία Βέργας. (Καφετέρια).	22 <sup>ο</sup> 08'40.1'' E 37 <sup>ο</sup> 01'12.0'' N	12 : 44	2	0	2	Κ

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

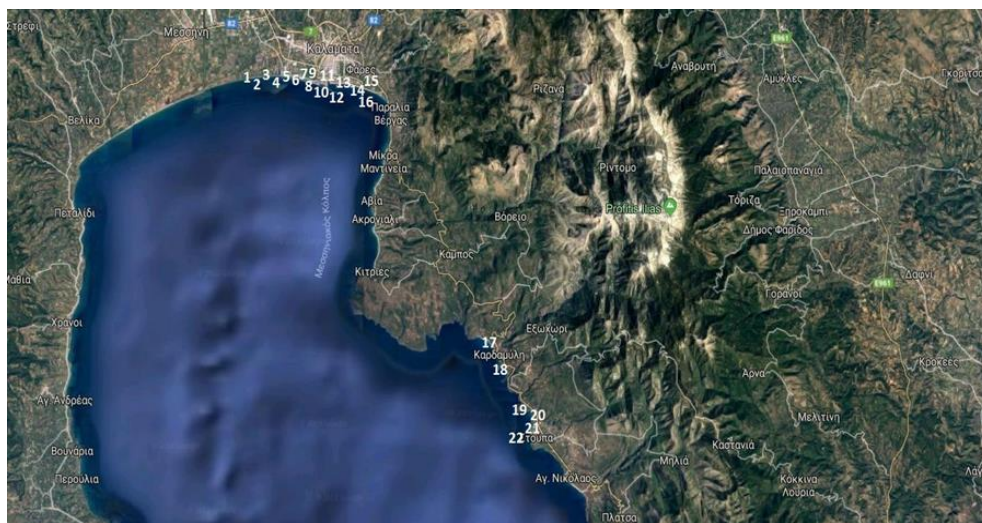
Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
 e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος )	Ώρα Δειγματοληψίας	Κολοβακτηρίδια	<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006+/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100 ml νερού	
17	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ. Παραλία. Ι. Ν. Κοιμήσης της Θεοτόκου.	22°13'50.7'' E 37° 53'24.0'' N	13 : 42	78	0	6	Κ
18	ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ. Παραλία. Ι. Ν. Κοιμήσης της Θεοτόκου.	22°13'50.7'' E 37° 53'24.0'' N	13 : 42	250	24	24	Α
19	ΣΤΟΥΠΑ. Παραλία. (Ταβέρνα)	22°15'33.5'' E 36° 51'01.9'' N	14 : 11	100	0	0	Κ
20	ΣΤΟΥΠΑ. Παραλία. (Ταβέρνα)	22°15'33.5'' E 36° 51'01.9'' N	14 : 11	140	12	10	Κ
21	ΣΤΟΥΠΑ. Παραλία. Κεντρική Ναυαγοσωστών.	22°15'34.5'' E 36° 50'42.5'' N	14 : 40	50	0	0	Κ
22	ΣΤΟΥΠΑ . Παραλία. Κεντρική Ναυαγοσωστών.	22°15'34.5'' E 36° 50'42.5'' N	14 : 40	90	0	2	Κ

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 20 (ποσοστό 90,9%)**

**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 2 (ποσοστό 9,1%)**



Εικόνα 2 Χάρτης σημείων δειγματοληψίας για μικροβιολογικές αναλύσεις σε νερά κολύμβησης

- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
- ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
- ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Λεωφόρος Αλεξάνδρας 28, 106 83 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 8101609, Fax: 210 8101609,  
e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM

