

• 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

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 279/29-6-2018

### ΘΕΜΑ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΚΑΙ COD ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΑΛΑΜΙΝΑ.

**Πίνακας Αποτελεσμάτων μικροβιολογικών αναλύσεων σε  
 δείγματα νερών κολύμβησης στις παραλίες της Σαλαμίνας από  
 δειγματοληψία που έγινε στις 22/6/2018**

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος )	Ώρα Δειγματ ο- ληψίας	Κολοβα- κτηρίδια	<i>E-coli</i>	Εντερόκοκ κοι	ΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Κ)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006/7/Ε Κ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100ml νερού	ΑΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Α)
1	Παραλία Σελήνια 100 μ. μετά Ι.Ν. Αγ. Νικόλαος.	23° 32' 11.2'' Ε 37° 55' 53.4'' Ν	08:15	100	0	64	Κ
2	Παραλία. Κακιά Βίγλα.	23° 30' 42.6'' Ε 37° 54' 44.3'' Ν	09:08	170	0	178	Α
3	Παραλία. Γυάλα (μπροστά από ταβέρνα «Πάμε Γυάλα» )	23° 30' 05.8'' Ε 37° 54' 09.7'' Ν	09:43	196	2	102	Α
4	Παραλία. Μαρούδι. (μπροστά Beach Bar «Sin on the Beach»)	23° 28' 59.2'' Ε 37° 53' 44.9'' Ν	10:35	84	0	28	Κ
5	Κολώνες. (μπροστά από Beach Bar – ΚΑΝΤΙΝΑ, αριστερά από το Φάρο )	23° 26' 32.9'' Ε 37° 52' 38.7'' Ν	11:40	130	0	10	Κ
6	Παραλία Κανάκια. (δεξιά ταβέρνα Μελτέμι – 20 μέτρα)	23° 24' 30.8'' Ε 37° 54' 17.2'' Ν	12:20	52	0	60	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)	Ωρα Δειγματοληψίας	Κολοβακτηρίδια	<i>E-coli</i>	Εντερόκοκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100ml νερού	ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
7	Αιάντειο. Παραλία (δίπλα σε σωλήνα, δεξιά από κίосκι)	23° 28'03.1''E 37° 55'25.5''N	13:00	261	0	42	A
8	Σαλαμίνα. Όρμος Σαλαμίνας (μπροστά από πρώην στρογγυλό Αναψυκτήριο)	23° 29'26.6''E 37° 57'11.1''N	13:32	30	0	162	A
9	Παραλία Αγ. Γεώργιος. Τέρμα δεξιά. Μπροστά από σωλήνα (παιδική Χαρά)	23° 27'05.2''E 37° 58'19.7''N	14:16	20	6	148	A
10	Παραλία Ξένο (τελευταία δεξιά από Καντίνα)	23° 25'54.5''E 37° 57'42.7''N	14:40	240	0	100	A
11	Παραλία Βασιλικά. Οδός Αντρέα Κούτρα	23° 28'41.1''E 37° 59'05.0''N	15:18	68	0	40	K
12	Παραλία Μπατσί. Εθν. Αντιστάσεως και Αγ. Μαρκέλλας. (μικρή Προβλήτα στα 100μ.)	23° 30'00.3''E 38° 00'04.5''N	15:52	43	0	2	K

<b>Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. 8600/416/Ε 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
--	------------	-----------	------------

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 6 (ποσοστό 50,00%)**  
**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ: 6 (ποσοστό 50,00%)**

- 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



### ΧΑΡΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ



• 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 Θέσεων Δειγματοληψίας στις 22/ 06 / 2018, από παραλίες της Σαλαμίνας και Αποτελέσματα Φωτομετρικού προσδιορισμού Χημικώς Καταναλισκόμενου Οξυγόνου (Chemical Oxygen Demand - COD) σε Θαλασσινό νερό με την μέθοδο Διχρωμικού Καλίου .**

A/A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	Συγκέντρωση COD mg / L
1	Παραλία Σελήνια. 100 μ. μετά το Ι. Ν. Αγ. Νικόλαος. (7 km από το πρώτο σημείο)	23° 32' 11.2'' E 37° 55' 53.4'' N	08:15	425
2	Παραλία. Κακιά Βίγλα.	23° 30' 42.6'' E 37° 54' 44.3'' N	09:08	446
3	Παραλία. Λιμνιώνα. (μπροστά από cage Botella Roza)	23° 30' 45.3'' E 37° 54' 04.5'' N	09:25	512
4	Παραλία. Γυάλα. (μπροστά ταβέρνα «Πάμε Γυάλα» 1,3 km από το παραπάνω σημείο)	23° 30' 05.8'' E 37° 54' 09.7'' N	09:43	598
5	Παραλία. Δημητράνι.	23° 29' 39.5'' E 37° 54' 03.6'' N	10:00	587
6	Παραλία. Μαρούδι. (μπροστά Beach Bar «Sin on the Beach» σε απόσταση 0,5 km από το παραπάνω σημείο)	23° 28' 59.2'' E 37° 53' 44.9'' N	10:35	764
7	Παραλία. Μαρούδι. (Περάνι, μπροστά από το Πολιτιστικό Σύλλογο – το σπίτι το Περανιώτη)	23° 28' 59.2'' E 37° 53' 44.9'' N	10:50	524
8	Τέλος Περιστερία. Παραλία (4,9 km αριστερά από μπασκέτες )	23° 27' 27.7'' E 37° 52' 41.9'' N	11:20	587
9	Τέλος Περιστερία. Παραλία (μπροστά από Γήπεδο Μπάσκετ)	23° 27' 27.7'' E 37° 52' 41.9'' N	11:20	407

• 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

A/A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	Συγκέντρωση COD mg / L
10	Κολώνες. (μπροστά από Beach Bar – KANTINA, αριστερά από το Φάρο )	23° 26' 32.9'' E 37° 52' 38.7'' N	11:40	626
11	Παραλία Κανάκια. (δεξιά ταβέρνα Μελτέμι – 20 μέτρα)	23° 24' 30.8'' E 37° 54' 17.2'' N	12:20	430
12	Αιάντειο. Παραλία (μπροστά από Παιδική Χαρά, αριστερά από κίосκι)	23° 28' 03.1'' E 37° 55' 25.5'' N	13:00	400
13	Αιάντειο. Παραλία (μπροστά από ενοικιαζόμενα δωμάτια Κοκλιώτης Ν. )	23° 28' 03.1'' E 37° 55' 25.5'' N	13:12	379
14	Σαλαμίνα. Όρμος Σαλαμίνας (μπροστά από πρώην στρογγυλό Αναψυκτήριο)	23° 29' 26.6'' E 37° 57' 11.1'' N	13:32	488
15	Σαλαμίνα. Όρμος Σαλαμίνας (Κ. Καραμανλή 109)	23° 29' 45.6'' E 37° 57' 26.5'' N	13:42	449
16	Παραλία Αγ. Γεώργιος. Τέρμα δεξιά. (μπροστά από παιδική Χαρά)	23° 27' 05.2'' E 37° 58' 19.7'' N	14:16	390
17	Παραλία Ξένο.	23° 26' 04.4'' E 37° 57' 42.4'' N	14:31	698
18	Παραλία Ξένο. (τελευταία) (δεξιά Καντίνα αριστερά)	23° 25' 54.5'' E 37° 57' 42.7'' N	14:40	471
19	Παραλία Βασιλικά. (μπροστά Δημοτικό Σχολείο Βασιλικών)	23° 28' 39.8'' E 37° 59' 00.7'' N	15:28	604
20	Παραλία Μπατσί. Εθν. Αντιστάσεως και Αγ. Μαρκέλλας. (μικρή Προβλήτα)	23° 30' 00.3'' E 38° 00' 04.5'' N	15:52	458

• 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

A/A	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματοληψίας	Συγκέντρωση COD mg / L
21	Παραλία Βασιλικά. Οδός Αντρέα Κούτρα στα 200 μέτρα.	23° 28' 41.1'' E 37° 59' 05.0'' N	15:18	677
22	Παραλία Μπατσι. Εθν. Αντιστάσεως 100 μέτρα μετά το σημείο 33	23° 30' 06.5'' E 38° 00' 01.1'' N	15:57	377
23	Παραλία Περάματος. Δεξιά από το Ferry Σαλαμίνας. Παραλία δεξιά. Κάτω από το Γηπεδάκι.	23° 33' 20.9'' E 37° 57' 53.1'' N	17:56	641
24	Παραλία Περάματος. Δεξιά από το Ferry Σαλαμίνας. Παραλία αριστερά	23° 33' 20.9'' E 37° 57' 53.1'' N	17:56	470
Επιτρεπόμενα όρια : 1. ΚΥΑ 46399/1352/1986, ΚΥΑ 5673/400/1997.				125 mg / L

### ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΚΥΑ 46399/1352/1986, Απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για: “πόσιμα”, “κολύμβηση”, “διαβίωση ψαριών σε γλυκά νερά” και “καλλιέργεια και αλιεία οστρακοειδών”, μέθοδοι μέτρησης, συχνότητα δειγματοληψίας και ανάλυση των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα, σε συμμόρφωση με τις Οδηγίες του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 75/440/ΕΟΚ, 76/160/ΕΟΚ, 78/659/ΕΟΚ, 79/293/ΕΟΚ και 79/869/ΕΟΚ.



- 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



**ΧΑΡΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ COD**



**ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

- 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