

- 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 270/7-6-2018

### ΘΕΜΑ: ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΤΑ ΝΕΡΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΤΗ ΣΑΛΑΜΙΝΑ

Όπως κάθε χρόνο έτσι και φέτος, συνεργείο του ΠΑΚΟΕ πραγματοποίησε έρευνα (δειγματοληψία, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις) σε διάφορα σημεία της Σαλαμίνας και διαπιστώθηκε ότι σε όλα τα σημεία υπάρχει έντονη χημική ρύπανση από χημικά καταναλισκόμενο οξυγόνο (COD) όπου ένα μέρος του οφείλεται στα πετρελαιοειδή ~15% και το υπόλοιπο σε οργανικές ουσίες (αστικά λύματα και βιομηχανικά απόβλητα) που έχουν διοχετευθεί γύρω από το νησί.

Οι πίνακες που ακολουθούν δείχνουν τα σημεία δειγματοληψίας και τα αποτελέσματα, όπου διαπιστώνεται πάρα πολύ υψηλή υπέρβαση των ορίων του COD (επικίνδυνου στοιχείου).

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 φωτομετρικού προσδιορισμού  
 Χημικώς Καταναλισκόμενου Οξυγόνου (Chemical Oxygen  
 Demand - COD) σε δείγματα νερών κολύμβησης στη Σαλαμίνα**

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματο- ληψίας	Συγκέντρωσ η COD mg / L	ΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Κ)
				ΟΡΙΟ 125 mg / L	ΑΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Α)
1	Πέραμα. Παραλία δίπλα στο Φέρρου - μπωτ	23° 33' 21,8'' E 37° 57' 53,7'' N	7:50	4351	A
2	Πέραμα. Παραλία δίπλα στο Φέρρου - μπωτ	23° 33' 21,8'' E 37° 57' 53,7'' N	7:55	7920	A
3	Σελίνια. Αντί Θεμιστοκλέους	23° 32' 10,6'' E 37° 55' 55,4'' N	9:25	5586	A
4	Κακή Βίγλα. Παραλία.	23° 30' 42,5'' E 37° 54' 39,1'' N	10:38	3183	A
5	Παραλία Γυάλα	23° 30' 06,5'' E 37° 54' 09,7'' N	10:4 8	4300	A
6	Παραλία Λιμνιώνας	23° 30' 29,0'' E 37° 53' 51,4'' N	11:10	3295	A
7	Παραλία Δημήτрани.	23° 29' 38,5'' E 37° 54' 03,3'' N	11:27	5265	A
8	Λιμάνι Περάνι. Παραλία	23° 29' 11,3'' E 37° 53' 56,2'' N	11:48	4880	A
9	Παραλία Μαρούδι.	23° 28' 42,5'' E 37° 53' 18,9'' N	12:25	5194	A
10	Κολώνες (ταφικό Μνημείο 4 <sup>ου</sup> Π. Χ. )	23° 26' 33,0'' E 37° 52' 38,7'' N	13:16	6290	A
11	Αιάντειο	23° 28' 03,1'' E 37° 55' 25,1'' N	13:47	8747	A
12	Αιάντειο. Παραλία.	23° 28' 26,1'' E 37° 55' 49,0'' N	14:03	4276	A
13	Παραλία Κανάκια.	23° 24' 30,7'' E 37° 54' 17,1'' N	14:40	5363	A
14	Παραλία Κανάκια. Παραλία	23° 24' 30,7'' E 37° 54' 17,1'' N	14:45	3370	A
15	Ορμός Σαλαμίνας	23° 29' 26,6'' E 37° 57' 10,1'' N	15:30	9316	A

• 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	Συγκέντρωση COD mg / L	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ)
				ΟΡΙΟ 125 mg / L	ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
16	Ορμός Σαλαμίνας	23° 29'45,3" E 37° 57'25,1" N	15:50	5735	A
17	Ξένο	23° 26'04,7" E 37° 57'42,4" N	16:24	1647	A
18	Ξένο	23° 25'54,2" E 37° 57'42,7" N	16:38	7115	A
19	Ξένο	23° 26'29,1" E 37° 58'28,4" N	17:08	5506	A
20	Ξένο	23° 26'00,5" E 37° 58'30,1" N	17:20	6961	A
21	Παραλία Βασιλικά	23° 28'41,3" E 37° 59'06,9" N	17:33	6290	A
22	Παραλία Βασιλικά	23° 28'39,9" E 37° 59'12,3" N	17:42	4031	A
23	Παραλία Μπατσί	23° 30'11,7" E 37° 59'59,7" N	18:00	6236	A
24	Παραλία Μπατσί	23° 29'54,8" E 37° 00'04,4" N	18:15	6247	A

• 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 μικροβιολογικών αναλύσεων σε  
 δείγματα νερών κολύμβησης σε παραλίες της Σαλαμίνας**

Α/Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα Δειγματο- ληψίας	Κολοβα- κτηρίδια	<i>E. coli</i>	Εντερό- κοκκοι	ΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Κ)  ΑΚΑΤΑΛ- ΛΗΛΑ (Α)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100 ml νερού	
1	Πέραμα. Παραλία δίπλα στο Φέρρου-μπωτ	23° 33' 21,8'' E 37° 57' 53,7'' N	7:50	42	0	0	<b>Κ</b>
2	Πέραμα. Παραλία δίπλα στο Φέρρου-μπωτ	23° 33' 21,8'' E 37° 57' 53,7'' N	7:55	50	0	0	<b>Κ</b>
3	Σελίνα. Ακτή Θεμιστοκλέους	23° 32' 10,6'' E 37° 55' 55,4'' N	9:25	100	0	0	<b>Κ</b>
4	Κακή Βίγλα. Παραλία.	23° 30' 42,5'' E 37° 54' 39,1'' N	10:38	25	0	0	<b>Κ</b>
5	Παραλία Γυάλα	23° 30' 06,5'' E 37° 54' 09,7'' N	10:48	100	4	0	<b>Κ</b>
6	Παραλία Λιμνιώνας	23° 30' 29,0'' E 37° 53' 51,4'' N	11:10	120	0	0	<b>Κ</b>
7	Παραλία Δημήτрани.	23° 29' 38,5'' E 37° 54' 03,3'' N	11:27	84	0	0	<b>Κ</b>
8	Λιμάνι Περάνι. Παραλία	23° 29' 11,3'' E 37° 53' 56,2'' N	11:48	12	0	0	<b>Κ</b>
9	Παραλία Μαρούδι.	23° 28' 42,5'' E 37° 53' 18,9'' N	12:25	88	0	0	<b>Κ</b>
10	Κολώνες (ταφικό Μνημείο 4 <sup>ου</sup> π.Χ.)	23° 26' 33,0'' E 37° 52' 38,7'' N	13:16	112	4	0	<b>Κ</b>
11	Αιάντειο	23° 28' 03,1'' E 37° 55' 25,1'' N	13:47	54	0	0	<b>Κ</b>
12	Αιάντειο. Παραλία.	23° 28' 26,1'' E 37° 55' 49,0'' N	14:03	60	0	0	<b>Κ</b>
13	Παραλία Κανάκια.	23° 24' 30,7'' E 37° 54' 17,1'' N	14:40	18	0	4	<b>Κ</b>
14	Παραλία Κανάκια. Παραλία	23° 24' 30,7'' E 37° 54' 17,1'' N	14:45	130	0	14	<b>Κ</b>
15	Ορμός Σαλαμίνας	23° 29' 26,6'' E 37° 57' 10,1'' N	15:30	6	9	8	<b>Κ</b>
16	Ορμός Σαλαμίνας	23° 29' 45,3'' E 37° 57' 25,1'' N	15:50	206	0	6	<b>Α</b>
17	Ξένο	23° 26' 04,7'' E 37° 57' 42,4'' N	16:24	28	0	0	<b>Κ</b>
18	Ξένο	23° 25' 54,2'' E 37° 57' 42,7'' N	16:38	70	5	0	<b>Κ</b>

• 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>	Εντερόκοκκοι	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
				ΟΡΙΟ 250/100 ml νερού (οδηγία 2006/7/ΕΚ)	ΟΡΙΟ 50/100 ml νερού	ΟΡΙΟ 100/100 ml νερού	
19	Ξένο	23° 26' 29,1'' E 37° 58' 28,4'' N	17:08	102	8	0	<b>Κ</b>
20	Ξένο	23° 26' 00,5'' E 37° 58' 30,1'' N	17:20	244	0	0	<b>Α</b>
21	Παραλία Βασιλικά	23° 28' 41,3'' E 37° 59' 06,9'' N	17:33	66	0	0	<b>Κ</b>
22	Παραλία Βασιλικά	23° 28' 39,9'' E 37° 59' 12,3'' N	17:42	48	0	6	<b>Κ</b>
23	Παραλία Μπατσι	23° 30' 11,7'' E 37° 59' 59,7'' N	18:00	112	5	14	<b>Κ</b>
24	Παραλία Μπατσι	23° 29' 54,8'' E 37° 00' 04,4'' N	18:15	36	0	0	<b>Κ</b>

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ: 22 (ποσοστό 91,6%)**  
**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ: 2 (ποσοστό 8,4%)**

- 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