



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101605

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΝΕΡΑ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΩΣ ΛΕΓΓΡΑΙΝΑ.



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 640 / ΑΘΗΝΑ, 29-7-2022

Δεκαέξι (16) στα τριάντα τέσσερα (34) σημεία δειγματοληψίας, βρέθηκαν ακατάλληλα για κολύμβηση τα παράκτια νερά τους, δηλαδή ποσοστό 47%, ενώ τα κατάλληλα σε ποσοστό 53% (βλ. συνημμένους πίνακες & χάρτη).

Το ΠΑΚΟΕ πραγματοποιεί αυτή την έρευνα στα μέσα του καλοκαιριού, για να διαπιστωθεί ότι ο **συνωστισμός** και η **ανεξέλεγκτη διαχείριση** των παράκτιων νερών κολύμβησης αποτελεί ουσιαστικό παράγοντα της μόλυνσης των θαλασσών μας.

Το Δ.Σ. του ΠΑΚΟΕ, ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ κι όλων των άλλων εθελοντικών οργανώσεων του σας εύχονται καλό καλοκαίρι, χωρίς προβλήματα υγείας και χωρίς πυρκαγιές.

Το Σεπτέμβρη θα είμαστε και πάλι μαζί.

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101605

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Αναλύσεων σε θαλασσινό νερό από παραλίες των περιοχών Πειραιά, Βούλα, Βουλιαγμένη, Αλίμου, Καλύβια, Δεγεραινα, στις 27 / 07 / 2022.

Α / Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Ώρα δειγματο ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ <i>cfu</i> / 100		Κ / Α**
				<i>E. coli</i>	Εντερόκο κκοι	
1	Πειραιάς, Πειραική. Ακτή Θεμιστοκλέους. Στο σημείο της διασταύρωσης της οδού Θεμιστοκλέους με Αλ. Ζαΐμη.	N 37.9322212 E 23.6272148	9:15	58	95	K
2	Πειραιάς, παραλία Φρεατίδα στη μέση παραλίας, Σύνδεσμος βατραχανθρώπων	N 37.9300646 E 23.6463651	9:26	53	127	A
3	Πειραιάς, Βοτσαλάκια. Δημοτικό κολυμβητήριο	N 37.9357020 E 23.6543289	9:35	47	138	A
4	Παλαιό Φάληρο. Φλοίσβος, όπισθεν Δημοτικής Πινακοθήκης	N 37.9259295 E 23.6900522	9:55	325	91	A
5	Παλαιό Φάληρο. Παραλία Μπάτη	N 37.9206590 E 23.6969545	10:10	305	31	A
6	Παραλία Εδέμ Παλαιού Φαλήρου. Στάση λεωφορείων ΕΔΕΜ	N 37.9183228 E 23.7003241	10:20	597	142	A
7	Παραλία Αλίμου. Αριστερά - Ναυτικός όμιλος Αλίμου	N 37.9056447 E 23.7163198	10:30	18	49	K
8	Παραλία Αγίου Κοσμά. Αθλητικός Πολιτιστικός Σύλλογος χειμερινών Κολυμβητών	N 37.8907958 E 23.7191827	10:40	287	129	A
9	Δήμος Γλυφάδας. οδός Διαδόχου Παύλου. Παραλία Γλυφάδας Ακτή Α. Αρχή της παραλίας.	N 37.8739851 E 23.7313737	10:55	125	138	A



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
 ✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
 ✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



CERTIFIED M.S.
 ISO 9001:2015
 2167/Α

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101605

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

10	Δήμος Βούλας, Παραλία δίπλα στο Δημαρχείο	N 37.8363800 E 23.7659980	11:00	5	152	A
11	Δήμος Βουλιαγμένης, Παραλία Καβούρι, Απέναντι παιδική χαρά	N 37.8183909 E 23.7679087	11:10	17	97	K
12	Παραλία Βουλιαγμένης Στο σημείο «Ομάδα χειμερινών κολυμβητών της Βουλιαγμένης ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ»	N 37.8085620 E 23.7826877	11:15	65	58	K
13	Βάρκιζα, Λιμανάκι Βάρκιζας 64 Λεωφόρος Ποσειδώνος ΕΟ 91 στάση λεωφορείου «Μυστράς».	N 37.8155037 E 23.8014286	11:25	115	237	A
14	Κοραπί, Παραλία Λουμβάδας Αρχή παραλίας από το δρόμο Αθηνών – Σουνίου.	N 37.8183610 E 23.8342555	11:30	612	265	A
15	Παραλία Κοραπίου, Αγία Μαρίνα, αριστερά ναυαγοσώστη	N 37.8149117 E 23.8422562	11:40	515	303	A
16	Λαγονήσι Αττικής, Παραλία Άγιος Νικόλαος Απέναντι ψαροταβέρνα «τα καλάμια»	N 37.7905349 E 23.8786306	11:45	30	170	A
17	Καλύβια, Λεωφόρος Αθηνών – Σουνίου, Παραλία, αναψυκτήριο «το καόσκι»	N 37.7844929 E 23.8878148	12:00	27	117	A
18	Παραλία Σαρονίδα, κεντρική, Λεωφόρος Αθηνών – Σουνίου και Ιθάκης	N 37.7497825 E 23.9043383	12:05	8	97	K
19	Λεωφόρος Σουνίου, Παραλία Μαύρο Λιθάρι.	N 37.7253214 E 23.9077986	12:15	5	61	K
20	Ανάβυσσος, Παραλία Λοκα, Στη μέση της παραλίας	N 37.7183286 E 23.9223127	12:20	12	89	K
21	Ανάβυσσος, Παραλία Λοκα, Άγιος Νικόλαος αριστερά	N 37.7184270 E 23.9228817	12:25	5	92	K
22	Ανάβυσσος, Παραλία Αναβύσσου.	N 37.7250339 E 23.9345188	12:30	25	48	K
23	Ανάβυσσος, Παραλία Αναβύσσου.	N 37.7254162	12:35	5	123	A



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2015
2167/Δ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101605

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

		E 23.9377445				
24	Ανάβυσσος Παραλία Παλαιά Φώκαια, ψαροταβέρνα ουζερί ο Βασίλης	N 37.7224610 E 23.9443850	12:50	42	137	A
25	Ανάβυσσος Παραλία Φώκαια	N 37.7212681 E 23.9456761	13:05	32	119	A
26	Οικισμός Θυμάρι. Παραλία Θυμάρι, αριστερά στο σημείο διασταύρωσης Λεωφ. Σουνίου- Σαρωνικού και Σόλωνος	N 37.7014758 E 23.9397354	13:15	27	93	K
27	Οικισμός Θυμάρι. 2 ^η παραλία Θυμαριού. Mare Café Bar και ταβέρνα Τα βότσαλα	N 37.694917 E 23.937597	13:25	15	52	K
28	Οικισμός Όρμος Παναγία. Καταφυγή - Όρμος Καταφυγή. Αρχή παραλία, από τα δεξιά προς τα αριστερά	N 37.6820107 E 23.9408854	13:40	48	12	K
29	Οικισμός Χάρακας. Χάρακας παραλία. Αριστερά, Λεωφ. Λαυρίου, parking για σκάφη	N 37.6644756 E 23.9740123	13:55	2	71	K
30	Οικισμός Χάρακας. Χάρακας παραλία. Freez beach bar. Λεωφ. Λαυρίου	N 37.6648997 E 23.9738038	14:05	2	3	K
31	Κερατέα. Παραλία ΚΑΤΕ. Προς τα δεξιά	N 37.659555, E 23.978788	14:30	68	2	K
32	Κερατέα. Παραλία ΚΑΤΕ. Προς τα αριστερά	N 37.659389, E 23.979338	14:38	163	7	K
33	Λευραϊνά. Παραλία Λευραϊνών δεξιά Α' είσοδος προς παραλία πίσω από εγκαταλελειμμένο κτίριο.	N 37.6628486 E 23.9904878	14:55	2	1	K
34	Λευραϊνά. Παραλία Λευραϊνών. Ψαροταβέρνα η Μαρίδα. Οδός Αγ. Μαρίνας και Λεωφ. Θησέως παραλία αριστερά	N 37.6613748 E 23.9990320	15:05	2	5	K
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.				250 / 100 ml	100/ 100 ml	

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων δειγμάτων νερού από τις παραλίες Αττικής, που πραγματοποιήθηκε τις 27 / 07 / 2022 έδειξαν αυξημένες συγκεντρώσεις Εντερόκοκκων στα εξεταζόμενα δείγματα. Έτσι στις παραλίες της Βάρκιζας, Αγ. Μαρίνας το ποσό των Εντερόκοκκων έχει σκαρφαλώσει στους 265 -303cfu/ 100ml δείγματος.

Η αυξημένη παρουσία των Εντερόκοκκων στα δείγματα νερού, σύμφωνα με σχετικά επιστημονικά δημοσιεύματα, επιβεβαιώνει την παλαιά, αδιάκοπη «παρουσία» των λυμάτων στο νερό. Ο συνδυασμός τους με τις ποσότητες των Κολοβακτηριδίων (*E. coli*) είναι μία σημαντική παράμετρος που φανερώνει κοπρανώδη μόλυνση του νερού και της ποιότητας των υδάτων.



✓ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
✓ ΚΕΚΠΑΚΟΕ ✓ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΔΣ ✓ ΟΙΚΟΕΝ ✓
✓ ΟΙΚΟ-ΓΗ

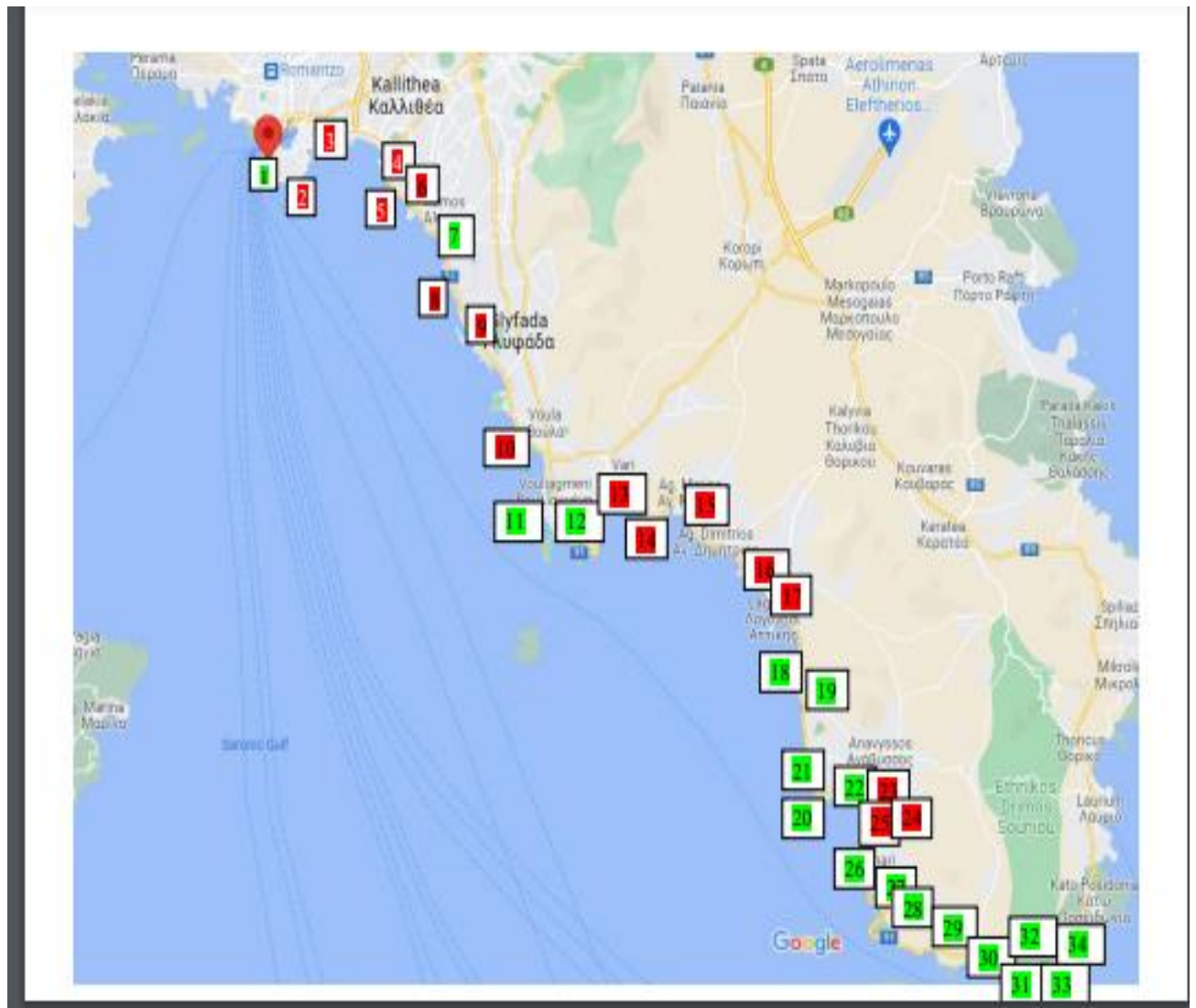


Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101605

e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

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

Είναι σκόπιμο να σημειωθεί η κατάσταση των αποτελεσμάτων μετρήσεων των μικροοργανισμών από την παραλία Αναβύσσου. Από τα τέσσερα δείγματα που έχουν ληφθεί από την παραλία, τα τρία έδειξαν αυξημένες ποσότητες μικροοργανισμών – δεικτών (Εντερόκοκκοι και *E. coli*). Η αυξημένη παρουσία αυτών των μικροοργανισμών (πάνω από τα επιτρεπόμενα όρια) κάνει ακατάλληλη την παραλία για κολύμβηση. Το γεγονός ότι στο σημείο 22 τα αποτελέσματα διαφέρουν από τα άλλα 23, 24, 25 δείχνει απλώς την συσσώρευση λυμάτων στο Νότιο τμήμα της παραλίας όπου πιθανόν υπάρχουν και οι αγωγοί.





e-mail: pakoe@pakoe.gr, www.pakoe.gr

Από τη γραμματεία του ΠΑΚΟΕ