

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
• ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
• ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805 , 210 7230505, 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 223/25-08-2017**

**Οι κάτοικοι πίνουν... κολοβακτηρίδια και τοξικές ουσίες στον Σχίνο Κορινθίας**

Εντερόκοκκοι, κολοβακτηρίδια και εξασθενές χρώμιο -μια χημική ουσία κατεξοχήν καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική- “κολυμπούν” στο πόσιμο νερό που καταναλώνουν οι κάτοικοι του Σχίνου, στον δήμο Λουτρακίου, σύμφωνα με τις πρόσφατες μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ (8/8/2017). Ανάλογη εικόνα παρουσιάζει και το θαλασσινό νερό της περιοχής, και συγκεκριμένα στην παραλία της Αγίας Σωτήρας, όπου κολυμπούν χιλιάδες παιδιά και μεγάλοι κάθε καλοκαίρι.

Κάτοικοι καταγγέλλουν μάλιστα επωνύμως ότι τα τελευταία χρόνια σημειώνονται αυξημένα κρούσματα μολύνσεων στα αυτιά και ουρολοιμώξεων, σε ενήλικες και παιδιά, τις οποίες οι ίδιοι οι γιατροί αποδίδουν σε επαφή με λύματα βόθρων.

Είναι γεγονός ότι στην περιοχή το δίκτυο ύδρευσης είναι πεπαλαιωμένο, στην ουσία ανύπαρκτο, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ένα επικίνδυνα τοξικό κοκτέιλ βοθρολυμάτων και νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, με ανεξέλεγκτες επιπτώσεις στην υγεία των κατοίκων και των καλοκαιρινών παραθεριστών.

Οι τελευταίες μετρήσεις του ΠΑΚΟΕ δεν κομίζουν πρωτοφανείς ειδήσεις για την περιοχή. Ήδη από το 2012-2014, επίσημη έρευνα του ΙΓΜΕ στον υδροφόρο ορίζοντα του Σχίνου κατέδειξε μόλυνση από εξασθενές χρώμιο σε πηγάδια και γεωτρήσεις πάνω από 500μg/λίτρο. Σχεδόν όλα τα πηγάδια και οι γεωτρήσεις βρέθηκαν μολυσμένες με πάνω από 20μg/λίτρο– 550μg/λίτρο εξασθενούς χρωμίου. Μάλιστα, η συγκεκριμένη έρευνα κατέληξε πως ο Σχίνος δεν θα έπρεπε να υδρεύεται από τον μολυσμένο υδροφόρο ορίζοντά του, αλλά από εναλλακτικές πηγές από τα γύρω βουνά.

Η ΔΕΥΑ Λουτρακίου χρησιμοποιεί κάποιες γεωτρήσεις τις οποίες ρίχνει στο δίκτυο ύδρευσης του χωριού. Μάλιστα, μία από αυτές που πέφτει κατευθείαν στον κεντρικό αγωγό που οδηγεί σε όλα τα μαγαζιά της παραλίας της Αγίας Σωτήρας και του κάμπινγκ, ούτε καν γλωριώνεται, με αποτέλεσμα επιπλέον μικροβιακή μόλυνση. Η παραλία είναι πολυσύχναστη, με επτά ταβέρνες και μπαρ και ένα κάμπινγκ, τα οποία φιλοξενούν χιλιάδες κόσμο κάθε μέρα, ειδικά το καλοκαίρι.

Στον Σχίνο υπάρχουν 2500-3000 απορροφητικοί βόθροι και όσες μικροβιολογικές μελέτες έχουν γίνει σε πηγάδια και γεωτρήσεις έχουν δείξει την ύπαρξη κολοβακτηριδίων, εντερόκοκκων, ακόμη και e-coli. Η δε γεώτρηση που προαναφέραμε βγάζει αρκετά υψηλά επίπεδα εξασθενούς χρωμίου και επειδή είναι πολύ οριακή, υπάρχουν ενδείξεις για πάνω από 50μg/λίτρο κάποιες ημέρες.

Κάτοικοι της περιοχής ζητούν από το ΠΑΚΟΕ νέες μετρήσεις και σε γειτονικές παραλίες, όπως αυτή της Αρμύρας.

- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
- ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ
- ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

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

Η θέση του ΠΑΚΟΕ είναι ότι στην περιοχή πρέπει άμεσα ο δήμος να μεριμνήσει για την κατασκευή νέου δικτύου ύδρευσης και σύγχρονου αποχετευτικού δικτύου με βιολογικό καθαρισμό των λυμάτων, προκειμένου οι κάτοικοι και οι χιλιάδες επισκέπτες του καλοκαιριού να μη διατρέχουν κίνδυνο για την υγεία τους από το πόσιμο νερό, αλλά και τα μπάνια στη θάλασσα.

**Το ΠΑΚΟΕ καταγγέλλει την εγκληματική αδιαφορία της δημοτικής αρχής και ιδιαίτερα του δημάρχου και δηλώνει ότι επιφυλλάσσεται παντός νομίμου δικαιώματός του, αν δεν προχωρήσουν άμεσα οι εργασίες εκσυγχρονισμού του δικτύου ύδρευσης και του αποχετευτικού δικτύου της περιοχής.**

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

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

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ  
 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΤΙΣ 08/8/2017**

**ΣΧΟΙΝΟΣ**  
**ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ: Θ. ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
**ΑΝΑΛΥΤΡΙΑ: ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΒΙΟΛΟΓΟΣ**

ΑΑ	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΩΡΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΚΟΛΟΒΑΚ ΤΗΡΙΔΙΑ	ΕΝΤΕΡΟ ΚΟΚΚΟΣ	E – COLI	Συγκέντρωση Cr (VI) µg/ L-1	ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Κ) ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ (Α)
	<b><u>Α. ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ</u></b>		Αριθμος Cf/100ml νερου	Αριθμος Cf/100ml νερου	Αριθμος Cf/100ml νερου	Αριθμος Cf/100ml νερου	
1	Οικία Δεσύλλα Δημ. οδός Παλαιών Αγωνιστών	09.30'	1	35	0	41,420	A
2	Οικία Καλοειδά Χριστίνα οδός 25 <sup>ης</sup> Μαρτίου	09.45'	2	20	1	50,440	A
3	Γεώτρηση Ζόγκα	09.55'	15	0	10	46,348	A
4	Οικία Μουτσόπουλου Αντώνη οδός Οινόης	10.20'	2	0	0	39,730	A
5	Οικία Ακρέπα Θεοδώρα πάνω από το «λοστρόμο» καφέ στην θάλασσα	10.50'	1	35	0	42,688	A
6	Οικία Κατσιφάρη Παναγιώτα οδός Μεταμορφώσεως Σωτήρος	11.20'	2	0	0	51,564	A
7	Οικία Αλεξανδρή Στέλλα Λεωφ.	12.10'	3	0	0	57,059	A

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

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

	Αλεποχωρίου- Σχοίνου						
8	Κοινόχρηστη μεσαία βρύση	12.30'	1	0	2	43,956	A
9	Οικία Μαλάκη οδός Αγ. Σπυριδωνος	12.55'	1	0	2	36,771	A
10	Οικία Λιβάδη Ιωάννη οδός Γερακείων τέρμα, περιοχή «Καλύβια»	13.20'	0	0	1	33,812	A
11	Οικία Θεοδωρίδου Σταυρούλα τέρμα οδού δύο κάστρων, περιοχή «Μπάφани»	13.50'	6	0	2	41,420	A
12	Οικία Γιακουμάτου Ντίνα, προέκταση οδού Αγίου Μηνά	14.10'	2	0	1	41,843	A
	<b><u>B. ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ</u></b>						
1	Παραλία Αγία Σωτήρα, Καφέ Remezzo	14.25'	300	15	0	37,194	
2	Παραλία Αγία Σωτήρα, Καφέ "CARIOCAS"	14.35'	260	45	10	41,843	
3	Παραλία Αγία Σωτήρα, στο τέλος (δεξιά) της παραλίας	14,45'	220	10	0	41,843	
4	Παραλία «Αλμύρα» μπροστά στο Πάρκινγκ	14.55'	250	1	0		
5	Παραλία «Αλμύρα» δεξιά	15.05'	55	1	0		
6	Παραλία «Αλμύρα» αριστερά μπροστά στη "Punda Loca"	15.15'	190	4	0		

• ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
 • ΚΕΚ ΠΑΚΟΕ  
 • ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΛΑΣ

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

	Ορια 1) Νερο ανθρώπινη ς καταναλωση		0	0	0	0	
	2) Θαλασσινο νερο		250	50	100	10	

ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ