

## ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΙΓΙΝΑ



**Δελτίο Τύπου 837**

**Αθήνα, 1.04.2024**

Επιστημονικό συνεργείο του ΠΑΚΟΕ μετά από επώνυμες καταγγελίες κατοίκων της Αίγινας πραγματοποίησε στις 27/03/2024 δειγματοληψίες και επιτόπιες οργανοληπτικές μετρήσεις σε διάφορα σημεία στο νησί (συνημμένοι Πίνακες) στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και σε νερά κολύμβησης.

Τα αποτελέσματα των επιτόπιων μετρήσεων , των μικροβιακών προσδιορισμών και των χημικών αναλύσεων παρατίθενται στους παρακάτω Πίνακες και χάρτες ,αποδεικνύουν τα παρακάτω.

### **A) ΝΕΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ**

#### **1)Μικροβιακό φορτίο**

Όσον αφορά τους μικροβιακούς προσδιορισμούς σε τρία (3 )δείγματα βάσει του Πίνακα το 2 , 6 και το 7 βρέθηκαν E. Coli και Εντερόκοκκοι. Τα υπόλοιπα δώδεκα (12) δείγματα είναι απαλλαγμένα από μικροβιακό φορτίο.

#### **2)Χημικές αναλύσεις**

- i. Το **εξασθενές Χρώμιο** σε όλα τα δείγματα ήταν πάνω από το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο και ιδιαίτερα στα δείγματα από 7 έως 17 δείγματα
- ii. Όσον αφορά τα **θειικά άλατα** σε δύο ( 2 ) δείγματα και συγκεκριμένα το 5 και το 7 ξεπέρασαν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια.

### Γ) Οργανοληπτικές αναλύσεις

- i. Τα ολικά διαλυμένα στερεά ( TDS ) σε δύο σημεία ξεπέρασαν το ανώτατο επιτρεπτό όριο των 500 mg /l στο 4 και στο 5.
- ii. Όσον αφορά την αγωγιμότητα , σε δύο σημεία ξεπέρασαν σχεδόν το 100% του ανώτατου επιτρεπτού ορίου και συγκεκριμένα στο 4 και 5.
- iii. Η Θολρότητα σε όλα τα δείγματα ήταν χαμηλότερη του ανώτατου επιτρεπτού ορίου.

## ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης που διαχέεται στο δίκτυο αντιμετωπίζει πρόβλημα εξασθενές χρωμίου , θολρότητας και ολικών διαλυμένων στερεών ( **TDS** ) , τα οποία πολλές φορές μπορεί να είναι ανενεργά ή τοξικά.

## Β) ΝΕΡΑ ΚΟΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

### 1)Μικροβιακό φορτίο

Σύμφωνα με τον συνημμένο Πίνακα το μικροβιακό φορτίο σε δύο μόνο σημεία και συγκεκριμένα στο νούμερο 6 και 26 ξεπερνούν το νομοθετημένο όριο των Εντερόκκοκων.

### 2)Χημικές αναλύσεις

Το χημικά καταλυσκόμενο οξυγόνο ( που σημαίνει παρουσία επικίνδυνων οργανικών χημικών ενώσεων ) έχει ξεπεράσει το από έξι έως και οκτώ φορές

### Γ) Οργανοληπτικές αναλύσεις

Η Θολρότητα σε όλα τα δείγματα ήταν πολύ πάνω από το ανώτατο επιτρεπτό όριο.

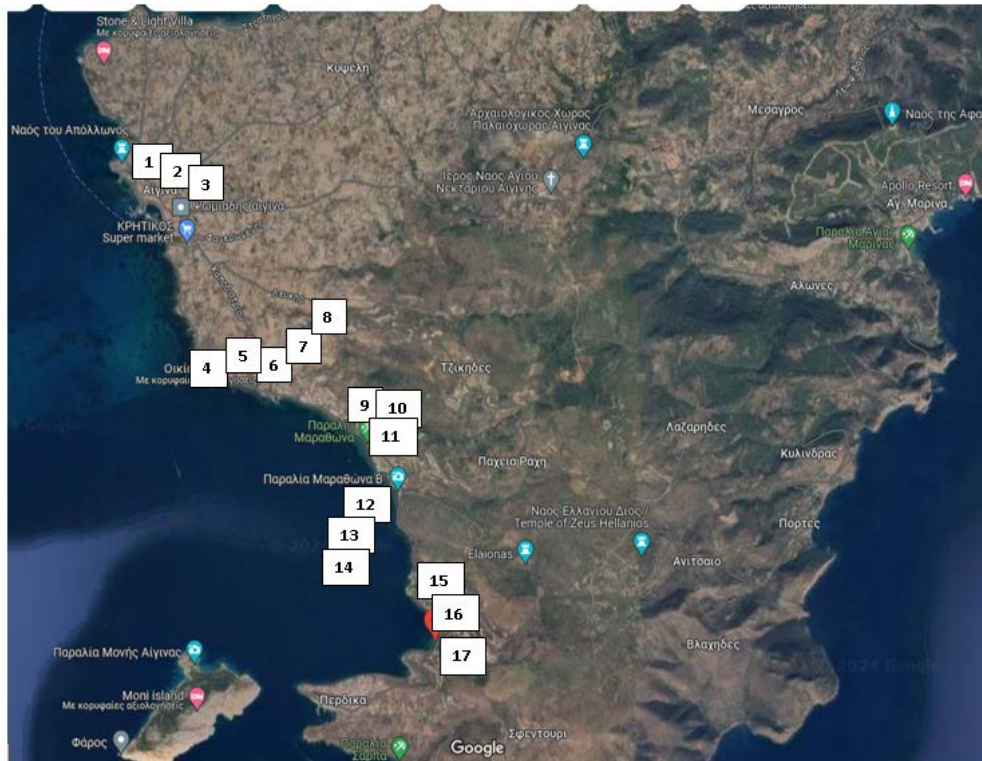
## ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Στις θαλάσσιες περιοχές που έγιναν επιτόπιες οργανοληπτικές μετρήσεις και αναλύθηκαν τα δείγματα βρέθηκαν αυξημένες τιμές συγκεντρώσεις εξασθενές χρωμίου.

**Χάρτης δειγματοληψίας των νερών ανθρώπινης κατανάλωσης**



## Χάρτης δειματοληψίας των νερών κολύμβησης



### 1. Πίνακας θέσεων δειματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Δοκιμών σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης της Αίγινας, στις 27 / 03 / 2024

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα δειγματοληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100		
				<i>E. coli</i>	Εντερόκοκκοι	Κολοβακτηριοειδή
1	Αίγινα. Λ. Φανερωμένης. Κατάστημα	37.74243 23.43565	9:05	0	0	0

2	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Κτήριο δίπλα στο Δημαρχείο	37.742937 23.435424	9:10	0	0	3
3	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Καφετέρια.	37.742645 23.435460	9:20	0	0	0
4	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση . Κτηρίου.	37.719914 23.458677	11:45	0	0	0
5	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. εξωτερ. βρύση. Καφενείο.	37.719271 23.460100	11:50	0	0	0
6	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση. Κτηρίου.	37.720001 23.458834	12:00	2	0	0
7	Αίγινα. Έβ κοντά στην οδό Αιγινιτισσα. Ταβέρνα	37.700094 23.468701	12:30	0	0	2
8	Αίγινα. Λεωφ. Καζαντζάκη. Καφετέρια	37.748355, 23.425897	13:25	0	0	0
9	Αίγινα. Οδός Λ. Λαδά. Κατάστημα	37.746480 23.427435	13:35	0	0	0
10	Αίγινα. Παραλία Λιμανιού. Οδός Αφροδιτης. Οικία.	37.747807, 23.426376	13:50	0	0	0
11	Αίγινα. Οδός Κυβερνείου. Παλιό Καφενείο	37.747378, 23.430796	14:05	0	0	0
12	Αίγινα. Οδός Σπύρου Ρόδη. Κατάστημα.	37.745696, 23.429800	14:10	0	0	0
13	Αίγινα. Ακτή Χατση . Καφενείο.	37.742984, 23.430633	14:20	0	0	0
14	Αίγινα. Οδός Καπουδιστρίου . Κατάστημα.	37.741925 23.434032	14:35	0	0	0
15	Αίγινα. Οδός Αφαίας. Κατάστημα	37.744696 23.431817	15:10	0	0	0

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.	0	0	0
---	---	---	---

**2. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών αναλύσεων σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης της Αίγινας, στις 27 / 03 / 2024**

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	Συγκέντρωση			
				Χρωμίου Cr 6+ (μg/L)	Νιτρικών NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)	Θεικών SO <sub>4</sub> <sup>2+</sup> (mg/L)	Φωσφορικών (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (mg/L)
1	Αίγινα. Λ. Φανερωμένης. Κατάστημα	37.74243 23.43565	9:05	4	0,0	32	LO
2	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Κτήριο δίπλα στο Δημαρχείο	37.742937 23.435424	9:10	5	0,0	68	LO
3	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Καφετέρια.	37.742645 23.435460	9:20	6	0,0	66	LO
4	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση . Κτηρίου.	37.719914 23.458677	11:45	9	0,8	290	LO
5	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. εξωτερ. βρύση. Καφενείο.	37.719271 23.460100	11:50	8	1,0	142	LO
6	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση. Κτηρίου.	37.720001 23.458834	12:00	3	0,8	27	LO
7	Αίγινα. ΄Β κοντά στην οδό Αιγινιτισσα. Ταβέρνα	37.700094 23.468701	12:30	11	1,0	354	0,0

8	Αίγινα. Λεωφ. Καζαντζάκη. Καφετέρια	37.748355, 23.425897	13:25	12	0,5	97	LO
9	Αίγινα. Οδός Λ. Λαδά. Κατάστημα	37.746480 23.427435	13:35	10	0,4	44	LO
10	Αίγινα. Παραλία Λιμανιού. Οδός Αφροδιτης. Οικία.	37.747807, 23.426376	13:50	13	0,1	42	LO
11	Αίγινα. Οδός Κυβερνείου. Παλαίο Καφενείο	37.747378, 23.430796	14:05	15	0,2	9	LO
12	Αίγινα. Οδός Σπύρου Ρόδη. Κατάστημα.	37.745696, 23.429800	14:10	16	0,9	13	LO
13	Αίγινα. Ακτή Χατση . Καφενείο.	37.742984, 23.430633	14:20	15	0,8	125	LO
14	Αίγινα. Οδός Καποδιστρίου . Κατάστημα.	37.741925 23.434032	14:35	12	0,4	119	0,0
15	Αίγινα. Οδός Αφαίας. Κατάστημα	37.744696 23.431817	15:10	13	0,4	116	0,0
<b>Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την *</b>				<b>0**</b>	<b>50</b>	<b>250</b>	<b>5</b>

**3. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Οργανοληπτικών αναλύσεων σε νερά ανθρώπινης κατανάλωσης της Αίγινας, στις 27 / 03 / 2024.**

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση
------	---------------------	---------------	-----	----	-------------

					TDS * mg/l	Αγωγιμ ότητα mS/cm	Θολερότητα NTU
1	Αίγινα. Λ. Φανερωμένης. Κατάστημα	37.74243 23.43565	9:05	7	305	766	5,1
2	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Κτήριο δίπλα στο Δημαρχείο	37.742937 23.435424	9:10	7,3	248	663	1,1
3	Αίγινα. Οδός Οινώνης. Καφετέρια.	37.742645 23.435460	9:20	7,3	292	641	1,2
4	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση . Κτηρίου.	37.719914 23.458677	11:45	7,4	2540	5560	1,2
5	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. εξωτερ. βρύση. Καφενείο.	37.719271 23.460100	11:50	7,3	2950	5060	0,85
6	Αίγινα. Λεωφ. Μαραθόνος. Παραλιακός δρόμος. Εξωτερ. βρύση. Κτηρίου.	37.720001 23.458834	12:00	7,4	367	874	0,8
7	Αίγινα. Έβ κοντά στην οδό Αιωνιτισσα. Ταβέρνα	37.700094 23.468701	12:30	7,1	440	936	1,4
8	Αίγινα. Λεωφ. Καζαντζάκη. Καφετέρια	37.748355, 23.425897	13:25	7,1	330	711	1,03
9	Αίγινα. Οδος Λ. Λαδά. Κατάστημα	37.746480 23.427435	13:35	7,1	181	441	0,94
10	Αίγινα. Παραλία Λιμανιού. Οδός Αφροδίτης. Οικία.	37.747807, 23.426376	13:50	7,2	228	625	0,75
11	Αίγινα. Οδός Κυβερνείου. Παλαίο Καφενείο	37.747378, 23.430796	14:05	7,3	326	704	0,68
12	Αίγινα. Οδός Σπύρου Ρόδη. Κατάστημα.	37.745696, 23.429800	14:10	7,3	324	701	0,95



13	Αίγινα. Ακτή Χατση . Καφενείο.	37.742984, 23.430633	14:20	7,2	327	725	0,96
14	Αίγινα. Οδός Καποδιστρίου . Κατάστημα.	37.741925 23.434032	14:35	7,4	332	658	1,2
15	Αίγινα. Οδός Αφαίας. Κατάστημα	37.744696 23.431817	15:10	7,4	338	704	1,05
Επιτρεπόμενα όρια : ΥΑ 46399/1352/1986. Για τα παράκτια και τα μεταβατικά ύδατα.				6,5 – 9,5	500	2500	1 NTU

**4. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Δοκιμών σε νερά κολύμβησης σε παραλίες της Αίγινας, στις 27 / 03 / 2024**

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα δειγματο ληψίας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ cfu/ 100	
				<i>E. coli</i>	Εντερόκ οκκοι
1	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Αρχή της παραλίας	37.748703 23.424911	10:15	3	17
2	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748595 23.425270	10:20	8	0
3	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748329 23.425597	10:25	8	2
4	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Τέλος παραλίας. Ιερός Ναός	37.726788 23.438916	10:40	0	0
5	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.726682 23.439236	10:45	5	25
6	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.726343 23.440910	10:50	31	148

7	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση 50 μέτρα δεξιά από τον Ιερό Ναό	37.725587 23.443164	11:00	20	8
8	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Μπροστά από το Ιερό Ναό	37.725441 23.443920	11:10	39	13
9	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.720398 23.458100	11:30	5	12
10	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.719978 23.458510	11:35	3	10
11	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.719539 23.458773	11:40	1	2
12	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Περίπου στη μέση της παραλίας	37.714960, 23.462745	12:10	29	8
13	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.714652 23.462946	12:15	14	10
14	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Τέλος παραλίας. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.713924, 23.463096	12:20	19	0
15	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα.	37.699406, 23.468766	12:40	4	7
16	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.699012, 23.468492	12:45	3	85
17	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.698659, 23.468186	12:50	0	30
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>250/ 100 ml</b>	<b>100/ 100 ml</b>

**5. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών αναλύσεων σε νερά κολύμβησης σε παραλίες της Αίγινας, στις 27 / 03 / 2024**

Αρ. δειγματος	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	Συγκέντρωση				
				COD mg/L	Χρωμίου Cr 6 + (μg/L)	Νιτρικών NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)	Θεικών SO <sub>4</sub> <sup>2+</sup> (mg/L)	Φωσφορικών (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (mg/L)
1	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Αρχή της παραλίας	37.748703 23.424911	10:15	787	24	2,2	339	0,1
2	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748595 23.425270	10:20	808	25	0,9	366	0,0
3	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748329 23.425597	10:25	808	23	1,8	40	0,0
4	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Τέλος παραλίας. Ιερός Ναός	37.726788 23.438916	10:40	842	26	1,6	34	0,0
5	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.726682 23.439236	10:45	851	25	1,9	37	0,0
6	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.726343 23.440910	10:50	907	26	1,4	43	0,0
7	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση 50 μέτρα δεξιά από τον Ιερό Ναό	37.725587 23.443164	11:00	995	27	1,0	28	0,0

8	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Μπροστά από το Ιερό Ναό	37.725441 23.443920	11:10	930	28	1,1	29	0,0
9	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.720398 23.458100	11:30	941	20	1,0	31	0,0
10	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.719978 23.458510	11:35	915	26	1,0	31	0,0
11	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.719539 23.458773	11:40	965	25	1,4	31	0,0
12	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Περίπου στη μέση της παραλίας	37.714960, 23.462745	12:10	770	15	1,0	339	0,0
13	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.714652 23.462946	12:15	768	15	1,2	369	0,0
14	Αίγινα. ΄ Β Πλάζ Μαραθώνα. Τέλος παραλίας. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.713924, 23.463096	12:20	738	16	0,9	399	0,2
15	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα.	37.699406, 23.468766	12:40	775	16	1,2	339	0,0
16	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.699012, 23.468492	12:45	810	16	0,7	371	0,0
17	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.698659, 23.468186	12:50	674	15	0,8	36	0,2

Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με την *	125 mg / L	3*			
--------------------------------------	------------	----	--	--	--

\* Αριθμ. Η.Π. 51354/2641/E103 / 2010. Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα

**6. Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Οργανοληπτικών αναλύσεων σε νερά κολύμβησης σε παραλίες της Αίγινας , στις 27 / 03 / 2024.**

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Συντεταγμένες	Ώρα	pH	Συγκέντρωση	
					Αγωγιμότητα α mS/cm	Θολερότητα NTU
1	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Αρχή της παραλίας	37.748703 23.424911	10:15	7,8	53,8	3,9
2	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748595 23.425270	10:20	7,6	53	2,8
3	Αίγινα. Παραλία Αύρα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.748329 23.425597	10:25	7,9	53,1	1,95
4	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Τέλος παραλίας. Ιερός Ναός	37.726788 23.438916	10:40	7,8	53,6	2,25
5	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.726682 23.439236	10:45	7,8	53,8	2,37
6	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.	37.726343 23.440910	10:50	7,9	53,7	3,01

7	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Σε απόσταση 50 μέτρα δεξιά από τον Ιερό Ναό	37.725587 23.443164	11:00	7,9	53,8	1,95
8	Αίγινα. Παραλία Άγιος Βασίλειος. Μπροστά από το Ιερό Ναό	37.725441 23.443920	11:10	7,9	53,8	1,45
9	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Αρχή παραλίας. Απο δεξιά.	37.720398 23.458100	11:30	7,9	53,6	3,53
10	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.719978 23.458510	11:35	7,9	53,6	3,35
11	Αίγινα. Ά Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.719539 23.458773	11:40	7,8	53,6	3,37
12	Αίγινα. Ά Β Πλάζ Μαραθώνα. Περίπου στη μέση της παραλίας	37.714960, 23.462745	12:10	7,8	53,0	1,88
13	Αίγινα. Ά Β Πλάζ Μαραθώνα. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.714652 23.462946	12:15	7,8	53,2	1,54
14	Αίγινα. Ά Β Πλάζ Μαραθώνα. Τέλος παραλίας. Σε απόσταση περίπου 150 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.713924, 23.463096	12:20	7,8	52,9	1,84
15	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα.	37.699406, 23.468766	12:40	7,9	53,8	1,3
16	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο το προηγούμενο σημείο. Πρός τα αριστερά.	37.699012, 23.468492	12:45	7,9	52,9	1,2
17	Αίγινα. Παραλία Αιγινίτισσα. Σε απόσταση περίπου 100 μέτρα απο	37.698659, 23.468186	12:50	7,8	46,8	1,25

	το προηγούμενο σημείο. Προς τα αριστερά.				
Επιτρεπόμενα όρια : ΥΑ 46399/1352/1986. Για τα παράκτια και τα μεταβατικά ύδατα.			6,5- 8,5	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	1 NTU**