



**Πίνακας 1. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιολογικών Προσδιορισμών σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Ωρωπού της περιφέρειας Αττικής και Νομού Βοιωτίας, στις 18 / 09 / 2025.**

| Α/<br>Α | Συντεταγμένες           | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                  | Ωρα<br>Δειγματο-<br>ληψίας | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ<br>cfu/ 100 ml |            |                  |
|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|------------------|
|         |                         |                                                                      |                            | Κολοβακτ<br>ηρίοειδή            | E.<br>coli | Εντερό<br>κοκκοί |
| 1       | 38.216260,<br>23.878062 | <b>Καπανδρίτι.</b> Εμπορικό κέντρο.                                  | 9:25                       | 0                               | 0          | 0                |
| 2       | 38.216084,<br>23.877587 | <b>Καπανδρίτι.</b> ΚΑΠΗ Καπανδριτίου.                                | 9:30                       | 0                               | 0          | 0                |
| 3       | 38.284572,<br>23.863325 | <b>Κάλαμος.</b> Πλατεία Καλάμου.                                     | 9:40                       | 0                               | 0          | 0                |
| 4       | 38.284910,<br>23.863189 | <b>Κάλαμος.</b> Πνευματικό Κέντρο.                                   | 9:45                       | 0                               | 0          | 0                |
| 5       | 38.284702<br>23.863299  | <b>Κάλαμος.</b> Ιερός Ναός Κοιμήσεως της<br>Θεοτόκου.                | 9:50                       | 0                               | 0          | 0                |
| 6       | 38.284585<br>23.862817  | <b>Κάλαμος.</b> Ψητοπωλείο.                                          | 9:55                       | 0                               | 0          | 0                |
| 7       | 38.295533<br>23.899739  | <b>Άγιοι Απόστολοι.</b> Λ. Αγκώνας.<br>Καφετέρια .                   | 10:14                      | 0                               | 0          | 0                |
| 8       | 38.295772<br>23.900145  | <b>Άγιοι Απόστολοι.</b> Λεωφ. Αγ. Αποστόλων.<br>Εστιατόριο.          | 10:29                      | 0                               | 0          | 0                |
| 9       | 38.289693<br>23.825049  | <b>Μαρκόπουλο Ωρωπού.</b> Ιερός Ναός Αγίου<br>Αθανασίου.             | 10:47                      | 0                               | 0          | 0                |
| 10      | 38.288666<br>23.824752  | <b>Μαρκόπουλο Ωρωπού.</b> Οδός Ηλέκτρας.<br>Μίνι σουπερμάρκετ.       | 10:54                      | 0                               | 0          | 2                |
| 11      | 38.321517<br>23.796390  | <b>Ωρωπός. Νέα Παλάτια.</b> Οδός<br>Προικονήσου.                     | 11:07                      | 0                               | 0          | 1                |
| 12      | 38.321534<br>23.794501  | <b>Ωρωπός. Νέα Παλάτια.</b> Οδός<br>Προποντίδας. Καφετέρια.          | 11:15                      | 0                               | 0          | 0                |
| 13      | 38.321380<br>23.789720  | <b>Σκάλα Ωρωπού.</b> Οδός Αγίου Ανδρέου.<br>Καφετέρια.               | 11:19                      | 0                               | 0          | 0                |
| 14      |                         | <b>Ωρωπός – Κάμπος Αττικής.</b> Λεωφόρος<br>Χαλκουτσίου. Καφετέρια . | 11:27                      | 3                               | 0          | 0                |
| 15      | 38.331895<br>23.734350  | <b>Χαλκούτσι.</b> Πλατεία. Κιόσκι.                                   | 12:15                      | 0                               | 0          | 0                |
| 16      | 38.331698<br>23.734245  | <b>Χαλκούτσι.</b> Πλατεία. Οδός 25της<br>Μαρτίου. Ταβέρνα .          | 12:19                      | 0                               | 0          | 0                |
| 17      | 38.342850<br>23.671201  | <b>Λήλεσι Βοιωτίας.</b> Οδός Αρτέμιδος.<br>Φούρνος .                 | 12:34                      | 0                               | 0          | 0                |
| 18      | 38.342519<br>23.672782  | <b>Λήλεσι Βοιωτίας.</b> Ταβέρνα.                                     | 13:04                      | 0                               | 0          | 0                |
| 19      | 38.406662<br>23.603633  | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας.<br>Καφετέρια.             | 13:30                      | 1                               | 0          | 0                |
| 20      | 38.406915<br>23.603791  | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας.<br>Καφετέρια.             | 13:35                      | 0                               | 0          | 0                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                             |       |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---|
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.407328<br>23.607082 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Φάρου.<br>Ψητοπωλείο                     | 13:41 | 0 | 0 | 0 |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αρτέμιδος.<br>Κομμωτήριο .               | 13:49 | 0 | 0 | 0 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.407401<br>23.605623 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Τσέλα.<br>Αρτοποιείο.                    | 13:54 | 0 | 0 | 0 |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.405203<br>23.603006 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας.<br>Βενζινάδικο.                  | 14:00 | 0 | 0 | 0 |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.404836<br>23.604674 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Ιφιγένειας<br>και Κανάρη. Κομμωτήριο     | 14:04 | 2 | 0 | 0 |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.378640<br>23.630537 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας.<br>Οδός Ποσειδώνος. Σουπερμάρκετ . | 15:30 | 0 | 0 | 0 |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.379459<br>23.630358 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας.<br>Οδός Ποσειδώνος. Καφετέρια .    | 16:00 | 0 | 0 | 0 |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.381073<br>23.629609 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία. Οδός<br>Ποσειδώνος. Κομμωτήριο.            | 16:10 | 0 | 0 | 3 |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.381722<br>23.629579 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας.<br>Οδός Ποσειδώνος. Βενζινάδικο.   | 16:15 | 0 | 0 | 2 |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38.383629<br>23.629607 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας.<br>Καφετέρια.                      | 16:20 | 0 | 0 | 0 |
| Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με Υ.Α. Δ<br>1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού<br>ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της<br>Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του<br>Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020) |                        |                                                                             |       | 0 | 0 | 0 |





**Πίνακας 2. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Ωρωπού της περιφέρειας Αττικής και Νομού Βοιωτίας, στις 18 / 09 / 2025.**

| Α/ Α | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                        |       | Συγκέντρωση  |                          |                                          |                                              |                                                   |
|------|------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|      |                                                            |       | P2O5<br>mg/L | Χρώμ<br>ο (VI)<br>(μg/L) | Νιτρικών<br>(NO <sub>3</sub> )<br>(mg/L) | Χλωριού<br>χων.<br>(mgCl <sup>-</sup><br>/L) | Θεικών<br>SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>(mg/L) |
| 1    | Καπανδρίτι. Εμπορικό κέντρο.                               | 9:25  | 0,2          | 0                        | 1,5                                      | 68                                           | 103                                               |
| 2    | Καπανδρίτι. ΚΑΠΗ Καπανδριτίου.                             | 9:30  | 0,0          | 0                        | 0,5                                      | 70                                           | 101                                               |
| 3    | Κάλαμος. Πλατεία Καλάμου.                                  | 9:40  | 0,1          | 0                        | 3,0                                      | 68                                           | 17                                                |
| 4    | Κάλαμος. Πνευματικό Κέντρο.                                | 9:45  | 0,1          | 0                        | 9,9                                      | 76                                           | 15                                                |
| 5    | Κάλαμος. Ιερός Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου.                | 9:50  | 0,2          | 0                        | 1,7                                      | 72                                           | 17                                                |
| 6    | Κάλαμος. Ψητοπωλείο.                                       | 9:55  | 0,1          | 0                        | 9,1                                      | 70                                           | 14                                                |
| 7    | Άγιοι Απόστολοι. Λ. Αγκώνας. Καφετέρια .                   | 10:14 | 0,1          | 0                        | 3,5                                      | 70                                           | 12                                                |
| 8    | Άγιοι Απόστολοι. Λεωφ. Αγ. Αποστόλων. Εστιατόριο.          | 10:29 | 0,1          | 0                        | 1,2                                      | 72                                           | 12                                                |
| 9    | Μαρκόπουλο Ωρωπού. Ιερός Ναός Αγίου Αθανασίου.             | 10:47 | 0,1          | 0                        | 2,9                                      | 60                                           | 19                                                |
| 10   | Μαρκόπουλο Ωρωπού. Οδός Ηλέκτρας. Μίνι σουπερμάρκετ.       | 10:54 | 0,1          | 2                        | 1,1                                      | 72                                           | 20                                                |
| 11   | Ωρωπός. Νέα Παλάτια. Οδός Προικονήσου.                     | 11:07 | 0,2          | 0                        | 1,6                                      | 70                                           | 18                                                |
| 12   | Ωρωπός. Νέα Παλάτια. Οδός Προποντίδας. Καφετέρια.          | 11:15 | 0,3          | 0                        | 4,3                                      | 60                                           | 38                                                |
| 13   | Σκάλα Ωρωπού. Οδός Αγίου Ανδρέου. Καφετέρια.               | 11:19 | 0,1          | 1                        | 3,0                                      | 66                                           | 19                                                |
| 14   | Ωρωπός – Κάμπος Αττικής. Λεωφόρος Χαλκουτσίου. Καφετέρια . | 11:27 | 0,2          | 0                        | 4,2                                      | 54                                           | 16                                                |
| 15   | Χαλκούτσι. Πλατεία. Κιόσκι.                                | 12:15 | 0,2          | 0                        | 4,7                                      | 60                                           | 16                                                |
| 16   | Χαλκούτσι. Πλατεία. Οδός 25της Μαρτίου. Ταβέρνα .          | 12:19 | 0,1          | 1                        | 7,2                                      | 70                                           | 17                                                |
| 17   | Δήλεσι Βοιωτίας. Οδός Αρτέμιδος. Φούρνος .                 | 12:34 | 0,2          | 1                        | 1,0                                      | 72                                           | 95                                                |
| 18   | Δήλεσι Βοιωτίας. Ταβέρνα.                                  | 13:04 | 0,1          | 0                        | 0,9                                      | 72                                           | 95                                                |
| 19   | Βαθύ Αυλίδας. Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Καφετέρια.             | 13:30 | 0,1          | 0                        | 0,9                                      | 54                                           | 89                                                |
| 20   | Βαθύ Αυλίδας. Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Καφετέρια.             | 13:35 | 0,2          | 1                        | 0,5                                      | 52                                           | 90                                                |
| 21   | Βαθύ Αυλίδας. Βοιωτία. Οδός Φάρου. Ψητοπωλείο              | 13:41 | 0,2          | 0                        | 1,4                                      | 64                                           | 84                                                |
| 22   | Βαθύ Αυλίδας. Βοιωτία. Οδός Αρτέμιδος. Κομμωτήριο .        | 13:49 | 0,2          | 0                        | 0,8                                      | 70                                           | 92                                                |



|                       |                                                                          |       |        |     |         |          |          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|---------|----------|----------|
| 23                    | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Τσέλα. Αρτοποιείο.                    | 13:54 | 0,2    | 0   | 0,7     | 62       | 85       |
| 24                    | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Βενζινάδικο.                  | 14:00 | 0,3    | 1   | 0,6     | 68       | 90       |
| 25                    | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Ιφιγένειας και Κανάρη. Κομμωτήριο     | 14:04 | 0,1    | 1   | 0,4     | 54       | 90       |
| 26                    | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Σουπερμάρκετ . | 15:30 | 0,2    | 0   | 0,1     | 56       | 88       |
| 27                    | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Καφετέρια .    | 16:00 | 0,2    | 3   | 0,3     | 60       | 93       |
| 28                    | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία. Οδός Ποσειδώνος. Κομμωτήριο.            | 16:10 | 0,1    | 2   | 0,4     | 62       | 95       |
| 29                    | Αυλίδα Βοιωτίας. Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Βενζινάδικο.          | 16:15 | 0,1    | 0   | 1,5     | 54       | 84       |
| 30                    | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Καφετέρια.                      | 16:20 | 0,1    | 2   | 0,4     | 64       | 88       |
| Επιτρεπόμενα όρια : * |                                                                          |       | 5 mg/l | 0** | 50 mg/l | 250 mg/l | 250 mg/l |

\*Σύμφωνα με Υ.Α. Δ 1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)

#### LO\*\* - Κάτω του ορίου ανίχνευσης οργάνου

\*\* Η παγκόσμια οργάνωση (ΠΟΥ) έχει από το 1974, θεσπίσει όριο για το εξασθενές χρώμιο, το οποίο μάλιστα έχει χαρακτηριστεί καρκινογόνο και μεταλλαξιογόνο τα 5μg/l σε Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης. Το ΠΑΚΟΕ θεωρεί ότι εξαιτίας της καρκινογόνου δράσης του, το εξασθενές χρώμιο δεν επιτρέπεται να ανιχνεύεται καθόλου στα Νερά Ανθρώπινης Κατανάλωσης.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος (ΥΠΕΝ) μετά τις πιέσεις του ΠΑΚΟΕ την δεκαετία του 2010, ειδικά στην περιοχή του Ασωπού Ποταμού, καθιέρωσε με ΚΥΑ: Αρ. Φύλλου 749. Αρίθμ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m<sup>3</sup>.



**Πίνακας 3. Θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης Δήμου Ωρωπού της περιφέρειας Αττικής και Νομού Βοιωτίας, στις 18 / 09 / 2025.**

| Σημεία | Συντεταγμένες          | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                               | Ωρα   | pH  | TDS mg/l | Συγκέντρωση        |            | Οσμή / χρώμα |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|----------|--------------------|------------|--------------|
|        |                        |                                                                   |       |     |          | Αγωγιμότητα μ S/cm | Θολερότητα |              |
| 1      |                        | <b>Καπανδρίτι.</b> Εμπορικό κέντρο.                               | 9:25  | 7,7 | 199      | 424                | 0,2        | Όχι          |
| 2      |                        | <b>Καπανδρίτι.</b> ΚΑΠΗ Καπανδριτίου.                             | 9:30  | 7,8 | 195      | 417                | 0,3        | Όχι          |
| 3      |                        | <b>Κάλαμος.</b> Πλατεία Καλάμου.                                  | 9:40  | 7,7 | 263      | 561                | 0,2        | Όχι          |
| 4      |                        | <b>Κάλαμος.</b> Πνευματικό Κέντρο.                                | 9:45  | 7,7 | 267      | 562                | 0,2        | Όχι          |
| 5      | 38.284702<br>23.863299 | <b>Κάλαμος.</b> Ιερός Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου.                | 9:50  | 7,8 | 265      | 556                | 0,2        | Όχι          |
| 6      | 38.284585<br>23.862817 | <b>Κάλαμος.</b> Ψητοπωλείο.                                       | 9:55  | 7,7 | 265      | 557                | 0          | Όχι          |
| 7      | 38.295533<br>23.899739 | <b>Άγιοι Απόστολοι.</b> Λ. Αγκώνας. Καφετέρια .                   | 10:14 | 7,7 | 266      | 558                | 0          | Όχι          |
| 8      | 38.295772<br>23.900145 | <b>Άγιοι Απόστολοι.</b> Λεωφ. Αγ. Αποστόλων. Εστιατόριο.          | 10:29 | 7,7 | 267      | 560                | 0          | Όχι          |
| 9      | 38.289693<br>23.825049 | <b>Μαρκόπουλο Ωρωπού.</b> Ιερός Ναός Αγίου Αθανασίου.             | 10:47 | 7,7 | 261      | 548                | 0          | Όχι          |
| 10     | 38.288666<br>23.824752 | <b>Μαρκόπουλο Ωρωπού.</b> Οδός Ηλέκτρας. Μίνι σουπερμάρκετ.       | 10:54 | 7,7 | 259      | 541                | 0          | Όχι          |
| 11     | 38.321517<br>23.796390 | <b>Ωρωπός.</b> Νέα Παλάτια. Οδός Προικονήσου.                     | 11:07 | 7,6 | 262      | 547                | 0          | Όχι          |
| 12     | 38.321534<br>23.794501 | <b>Ωρωπός.</b> Νέα Παλάτια. Οδός Προποντίδας. Καφετέρια.          | 11:15 | 7,7 | 266      | 554                | 0          | Όχι          |
| 13     | 8.321380<br>23.789720  | <b>Σκάλα Ωρωπού.</b> Οδός Αγίου Ανδρέου. Καφετέρια.               | 11:19 | 7,6 | 256      | 531                | 0          | Όχι          |
| 14     |                        | <b>Ωρωπός – Κάμπος Αττικής.</b> Λεωφόρος Χαλκουτσίου. Καφετέρια . | 11:27 | 7,7 | 261      | 541                | 0          | Όχι          |
| 15     | 38.331895<br>23.734350 | <b>Χαλκούτσι.</b> Πλατεία. Κιόσκι.                                | 12:15 | 7,7 | 266      | 530                | 0          | Όχι          |
| 16     | 38.331698<br>23.734245 | <b>Χαλκούτσι.</b> Πλατεία. Οδός 25της Μαρτίου. Ταβέρνα .          | 12:19 | 7,7 | 266      | 555                | 0          | Όχι          |
| 17     | 38.342850<br>23.671201 | <b>Δήλεσι Βοιωτίας.</b> Οδός Αρτέμιδος. Φούρνος .                 | 12:34 | 7,7 | 182      | 382                | 0          | Όχι          |
| 18     | 38.342519<br>23.672782 | <b>Δήλεσι Βοιωτίας.</b> Ταβέρνα.                                  | 13:04 | 7,7 | 182      | 382                | 0          | Όχι          |
| 19     | 38.406662<br>23.603633 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Καφετέρια.             | 13:30 | 7,7 | 185      | 390                | 0          | Όχι          |
| 20     | 38.406915<br>23.603791 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Καφετέρια.             | 13:35 | 7,7 | 184      | 383                | 0          | Όχι          |
| 21     | 38.407328              | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός                                | 13:41 | 7,7 | 182      | 378                | 0          | Όχι          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                          |       |                 |     |      |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----|------|-----|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.607082              | Φάρου. Ψητοπωλείο                                                        |       |                 |     |      |     |     |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αρτέμιδος. Κομμωτήριο .               | 13:49 | 7,7             | 190 | 392  | 0   | Όχι |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.407401<br>23.605623 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Τσέλα. Αρτοποιείο.                    | 13:54 | 7,7             | 183 | 381  | 0   | Όχι |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.405203<br>23.603006 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Αθήνας. Βενζινάδικο.                  | 14:00 | 7,7             | 182 | 380  | 0,2 | Όχι |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.404836<br>23.604674 | <b>Βαθύ Αυλίδας.</b> Βοιωτία. Οδός Ιφιγένειας και Κανάρη. Κομμωτήριο     | 14:04 | 7,7             | 185 | 388  | 0,2 | Όχι |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.378640<br>23.630537 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Σουπερμάρκετ . | 15:30 | 7,7             | 183 | 384  | 0   | Όχι |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.379459<br>23.630358 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Καφετέρια .    | 16:00 | 7,7             | 183 | 380  | 0   | Όχι |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.381073<br>23.629609 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία. Οδός Ποσειδώνος. Κομμωτήριο.            | 16:10 | 7,7             | 184 | 381  | 0   | Όχι |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.381722<br>23.629579 | Αυλίδα Βοιωτίας. Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος. Βενζινάδικο.          | 16:15 | 7,7             | 183 | 379  | 0   | Όχι |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 38.383629<br>23.629607 | <b>Αυλίδα Βοιωτίας.</b> Παραλία Αυλίδας. Καφετέρια.                      | 16:20 | 7,7             | 184 | 384  | 0,3 | Όχι |
| Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με Υ.Α. Δ Ι(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β'25.5.2023) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020) |                        |                                                                          |       | 6,5<br>–<br>9,5 | 400 | 2500 | *   | *   |

*\* Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής.*

Αν και ένα αυξημένο επίπεδο TDS μπορεί να επηρεάσει τη γεύση του νερού, δεν είναι συνήθως επιβλαβές για την ανθρώπινη υγεία.

Ωστόσο, οι μετρήσεις άνω των 500 **mg/l** απαιτούν περαιτέρω διερεύνηση για τοξικά σωματίδια και βαρέα μέταλλα. Οι μετρήσεις άνω των 1000 **mg/l** θεωρούνται ανασφαλείς για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

Η αγωγιμότητα παρέχει πληροφορίες για την ποιότητα του νερού, την ποσότητα των διαλυμένων αλάτων και για τον βαθμό ρύπανσης. Θεωρείται ότι πάνω από 1000ppm το νερό είναι ακατάλληλο για να το πίνουν.

Οι συνήθεις τιμές αγωγιμότητας στα δελτία της ΕΥΔΑΠ είναι 150 – 200 ppm.



**Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Μικροβιακών Προσδιορισμών σε θαλασσινό νερό από παραλίες Αυλίδας. στις 18 / 09 / 2025.**

| Α/<br>Α                                                                                                                           | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                  | Συντεταγμένες<br>θέσης<br>δειγματοληψίας<br>(γεωγρ. πλάτος,<br>γεωγρ. μήκος ) | Ωρα<br>δειγματο<br>ληψίας | ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΙΚΙΩΝ<br><i>cfu/ 100</i> |                        | ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Κ)<br>ΑΚΑΤΑΣΤΑΣΗ (Α) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                                               |                           | <i>E. coli</i>                      | Εντερόκοκκοι           |                                 |
| 1                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Ναυπηγεία.                                                          | 38.419257,<br>23.603807                                                       | 14:27                     | 113                                 | <b>112</b>             | A                               |
| 2                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 38.418137,<br>23.608711                                                       | 14:31                     | 7                                   | 93                     | A                               |
| 3                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Τροίας. Περίπου 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.     | 38.418047,<br>23.610703                                                       | 14:40                     | 3                                   | 97                     | A                               |
| 4                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Παπασπύρου. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. | 38.417321,<br>23.615387                                                       | 14:45                     | 97                                  | <b>145</b>             | A                               |
| 5                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 38.414136,<br>23.621223                                                       | 14:55                     | 30                                  | <b>112</b>             | A                               |
| 6                                                                                                                                 | Φάρος Αυλίδας. Παραλία. Περίπου 450 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.           | 38.408435,<br>23.631929                                                       | 15:02                     | 127                                 | 91                     | K                               |
| 7                                                                                                                                 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.       | 38.404831,<br>23.629466                                                       | 15:12                     | 75                                  | 21                     | K                               |
| 8                                                                                                                                 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                          | 38.397465,<br>23.627572                                                       | 15:18                     | <b>253</b>                          | <b>103</b>             | A                               |
| 9                                                                                                                                 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη. Περίπου 800 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.     | 38.391168,<br>23.627959                                                       | 15:25                     | 175                                 | 91                     | K                               |
| 10                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                        | 38.385976,<br>23.630798                                                       | 15:30                     | 70                                  | 65                     | K                               |
| 11                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος                                                     | 38.380665,<br>23.630854                                                       | 15:37                     | 62                                  | 45                     | K                               |
| 12                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 38.377965,<br>23.630875                                                       | 15:44                     | 85                                  | 41                     | K                               |
| 13                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 38.376157,<br>23.632527                                                       | 15:53                     | 63                                  | <b>102</b>             | A                               |
| 14                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 38.374969,<br>23.635381                                                       | 16:00                     | 163                                 | <b>145</b>             | A                               |
| 15                                                                                                                                | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 38.374503,<br>23.638668                                                       | 16:08                     | 63                                  | <b>151</b>             | A                               |
| Επιτρεπόμενα όρια : αριθμός cfu /100ml νερού, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/Ε.Κ. για την Ποιότητα των υδάτων κολύμβησης (ΚΥΑ Η. Π. |                                                                                      |                                                                               |                           | <b>250/<br/>100 ml</b>              | <b>100/<br/>100 ml</b> |                                 |



8600/416/E 103 (ΦΕΚ 356/Β/26.02.2009) και ΥΑ 46399/1357/1986.

**Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε θαλασσινό νερό από παραλίες Αυλίδας στις 18 / 09 / 2025**

| Α/<br>Α | Συντεταγ<br>μένες           | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                  | Ωρα   | pH  | Συγκέντρωση   |                          |                       |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------|
|         |                             |                                                                                      |       |     | TDS **<br>g/l | Αγωγιμ<br>ότητα<br>mS/cm | Θολερό<br>τητα<br>NTU |
| 1       | 38.419257<br>,<br>23.603807 | Παραλία Αυλίδας. Ναυπηγεία.                                                          | 14:27 | 7,8 | 37.1          | 52.3                     | 7                     |
| 2       | 38.418137<br>,<br>23.608711 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 14:31 | 7,9 | 37.6          | 52.3                     | 7                     |
| 3       | 38.418047<br>,<br>23.610703 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Τροίας. Περίπου 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.     | 14:40 | 7,8 | 37.8          | 52.5                     | 24                    |
| 4       | 38.417321<br>,<br>23.615387 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Παπασπύρου. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. | 14:45 | 7,8 | 37.7          | 52.0                     | 25                    |
| 5       | 38.414136<br>,<br>23.621223 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 14:55 | 7,9 | 38.2          | 52.6                     | 317                   |
| 6       | 38.408435<br>,<br>23.631929 | Φάρος Αυλίδας. Παραλία. Περίπου 450 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.           | 15:02 | 7,8 | 37.7          | 51.1                     | 7                     |
| 7       | 38.404831<br>,<br>23.629466 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.       | 15:12 | 7.7 | 37.9          | 52.2                     | 7                     |
| 8       | 38.397465<br>,<br>23.627572 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                          | 15:18 | 7.7 | 37.4          | 51.0                     | 26                    |
| 9       | 38.391168<br>,<br>23.627959 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη. Περίπου 800 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.     | 15:25 | 7.8 | 38,0          | 51.9                     | 14                    |
| 10      | 38.385976<br>,<br>23.630798 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                        | 15:30 | 7.8 | 37.7          | 51.8                     | 18                    |
| 11      | 38.380665<br>,<br>23.630854 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος                                                     | 15:37 | 7.8 | 37.9          | 51.8                     | 17                    |
| 12      | 38.377965<br>,<br>23.630875 | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 15:44 | 7.8 | 38.0          | 53.0                     | 7                     |
| 13      | 38.376157                   | Παραλία Αυλίδας.                                                                     | 15:53 | 7.9 | 38.0          | 53.6                     | 22                    |



|    |                        |                  |       |     |      |             |
|----|------------------------|------------------|-------|-----|------|-------------|
|    | 23.632527              |                  |       |     |      |             |
| 14 | 38.374969<br>23.635381 | Παραλία Αυλίδας. | 16:00 | 7.9 | 37.8 | 52.6<br>163 |
| 15 | 38.374503<br>23.638668 | Παραλία Αυλίδας. | 16:08 | 7.9 | 37.8 | 52.5<br>51  |

**\*\* TDS mg/l** - ολικά διαλυμένα στερεά είναι η ποσότητα όλων των διαλυμένων αλάτων στο νερό, η ποσότητα των οργανικών και ανόργανων υλικών, όπως μέταλλα, ιχνοστοιχεία, **άλατα και ιόντα, διαλυμένα σε συγκεκριμένο όγκο νερού.**

**Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων μετρήσεων φυσικοχημικών παραμέτρων σε θαλασσινό νερό από παραλίες Αυλίδας στις 18 / 09 / 2025**

| Α/<br>Α | Συντεταγ<br>μένες      | ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ                                                                  | Ωρα   | Συγκέντρωση                 |                     |                                                  |
|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
|         |                        |                                                                                      |       | COD<br>mg O <sub>2</sub> /L | Χρώμιο<br>(VI) μg/L | Νιτρικών<br>mg/l<br>NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> |
| 1       | 38.419257<br>23.603807 | Παραλία Αυλίδας. Ναυπηγεία.                                                          | 14:27 | 152                         | 3                   | 1,2                                              |
| 2       | 38.418137<br>23.608711 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 14:31 | 156                         | 4                   | 1,5                                              |
| 3       | 38.418047<br>23.610703 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Τροίας. Περίπου 200 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.     | 14:40 | 311                         | 5                   | 0,0                                              |
| 4       | 38.417321<br>23.615387 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Παπασπύρου. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. | 14:45 | 147                         | 3                   | 1,8                                              |
| 5       | 38.414136<br>23.621223 | Παραλία Αυλίδας. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.                  | 14:55 | 155                         | 4                   | 0,1                                              |
| 6       | 38.408435<br>23.631929 | Φάρος Αυλίδας. Παραλία. Περίπου 450 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.           | 15:02 | 108                         | LO*                 | 0,5                                              |
| 7       | 38.404831<br>23.629466 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη. Περίπου 500 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο.       | 15:12 | 108                         | 2                   | 0,1                                              |
| 8       | 38.397465<br>23.627572 | Φάρος Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                          | 15:18 | 104                         | 5                   | 0,1                                              |
| 9       | 38.391168              | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                                                        | 15:25 | 144                         | 3                   | 0,2                                              |



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

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, 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

|    |                        |                                                    |       |     |   |     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------|-------|-----|---|-----|
|    | 23.627959              | Περίπου 800 μέτρα δεξιά από το προηγούμενο σημείο. |       |     |   |     |
| 10 | 38.385976<br>23.630798 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Κανάρη.                      | 15:30 | 180 | 4 | 0,6 |
| 11 | 38.380665<br>23.630854 | Παραλία Αυλίδας. Οδός Ποσειδώνος                   | 15:37 | 100 | 4 | 0,1 |
| 12 | 38.377965<br>23.630875 | Παραλία Αυλίδας.                                   | 15:44 | 240 | 4 | 0,2 |
| 13 | 38.376157<br>23.632527 | Παραλία Αυλίδας.                                   | 15:53 | 128 | 5 | 0,8 |
| 14 | 38.374969<br>23.635381 | Παραλία Αυλίδας.                                   | 16:00 | 336 | 2 | 0,2 |
| 15 | 38.374503<br>23.638668 | Παραλία Αυλίδας.                                   | 16:08 | 320 | 4 | 0,9 |
| ** |                        |                                                    |       | 125 | 3 |     |

LO\* τιμές κάτω από την δυνατότητα ανίχνευσης του οργάνου.





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

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, 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

## ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ:

From: Zsuzsanna Papadakis <zsuzsanna.papadakis@gmail.com>  
To: pakoe@pakoe.gr  
Subject: Fwd: Καταγγελία περιστατικών ρύπανσης στο Βαθύ Αυλίδας

----- Forwarded message -----  
Από: Kouzia Katsioula <zsuzsanna.papadakis@gmail.com>  
Date: Τρί 16 Σεπ 2025, 19:07  
Subject: Καταγγελία περιστατικών ρύπανσης στο Βαθύ Αυλίδας  
To: <zsuzsanna.papadakis@gmail.com>

Αξιότιμη κύριε Παπαδάκη,

Με την παρούσα επιστολή θα ήθελα να σας καταγγείλω επαναλαμβανόμενα περιστατικά ρύπανσης που παρατηρήθηκαν στην περιοχή Βαθύ Αυλίδας:

1. **Ακτή με κόκκινο χρώμα** – Παρατηρήθηκε ότι η ακτή πλησίον του ναυπηγείου έχει γεμίσει με κόκκινη χρωστική ουσία. Το ίδιο φαινόμενο σημειώθηκε ξανά στις αρχές Σεπτεμβρίου, αλλά και αρκετές φορές στο παρελθόν.
2. **Μαύρες λήμνες** – Μπροστά από εργοστάσιο παραγωγής μούστου και στην περιοχή πίσω από τον φάρο ,σχηματίστηκαν μαύρες λήμνες, προκαλώντας έντονη ανησυχία για σοβαρή περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Θα ήθελα να υπογραμμίσω ότι αντίστοιχο περιστατικό ρύπανσης είχε καταγραφεί και το έτος 2023, γεγονός που αποδεικνύει ότι το πρόβλημα είναι επαναλαμβανόμενο και ιδιαίτερα ανησυχητικό.

Σας παρακαλώ να εξετάσετε την υπόθεση και να προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για τη διερεύνηση και την προστασία του περιβάλλοντος στην περιοχή μας.

Με εκτίμηση,

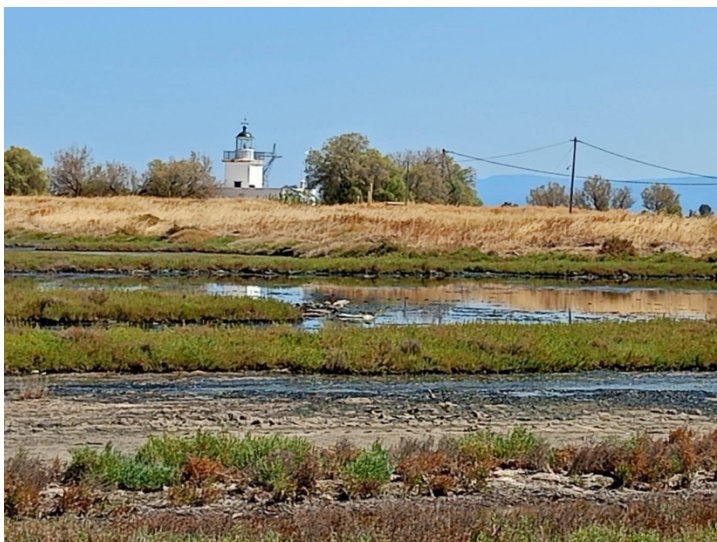
Κατασιούλα Κούζια  
Αυλίδα 16/09/2025





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

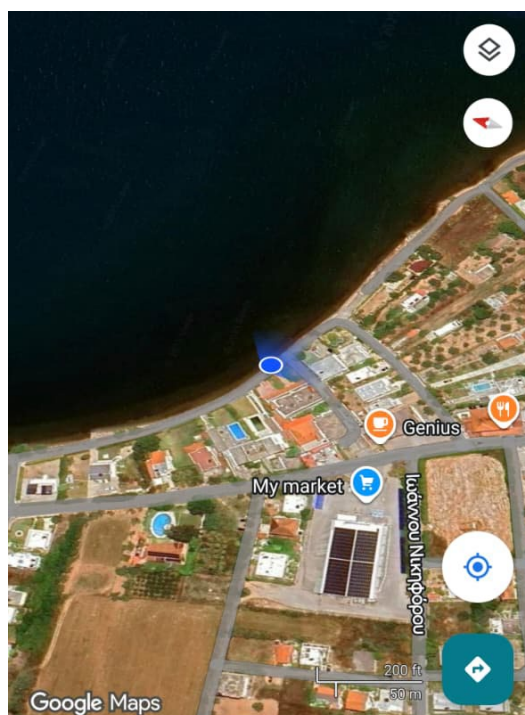
Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609  
e-mail: [pakoe@pakoe.gr](mailto:pakoe@pakoe.gr), [www.pakoe.gr](http://www.pakoe.gr)  
Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN – IFOAM





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

Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, 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



ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ