



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

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

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

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων Χρωμίου σε νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε Άγιους Θεόδωρους, Λουτράκι, Κόρινθο, στις 11 / 11 / 2024.

A/A	Συντεταγμένες	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα δειγματοληψίας	Χρόμιο (VI) (μg/L)
1	37.927367 23.141269	Άγιοι Θεόδωροι - Βιβλιοπωλείο	10:35	0,5
2	37.927179 23.141269	Άγιοι Θεόδωροι - Κρεοπωλείο	10:42	LO*
3	37.926939 23.140559	Άγιοι Θεόδωροι - Καφετέρια	10:56	0,3
4	37.926799 23.140447	Άγιοι Θεόδωροι - Κατάστημα	11:05	LO
5	37.927105 23.141329	Άγιοι Θεόδωροι - Καφετέρια/Εστιατόριο	11:20	0,8
6	37.965769 22.978785	Λουτράκι – Δημοτικό στάδιο	11:55	17
7	37.970254 22.978137	Λουτράκι – Εταιρεία	12:10	21
8	37.969757 22.978203	Λουτράκι – Κατάστημα	12:17	16
9	37.969755 22.977943	Λουτράκι – Ιατρικό Κέντρο	12:23	20
10	37.970201 22.977988	Λουτράκι - Καφετέρια	12:31	21
11	37.978046 22.977461	Λουτράκι - Καφετέρια	12:37	18
12	37.977927 22.477198	Λουτράκι - Ξενοδοχείο	12:43	16
13	37.981562 22.972939	Λουτράκι - Εστιατόριο	12:52	20
14	37.928820 22.929573	Κόρινθος - Εστιατόριο	13:59	0,3
15	37.939139 22.932883	Κόρινθος – Ζαχαροπλαστείο	14:15	LO
16	37.934484 22.927965	Κόρινθος - Καφετέρια	14:35	LO
17	37.934728 22.927908	Κόρινθος - Ζαχαροπλαστείο	14:55	LO
18	37.937581 22.931328	Κόρινθος – Καφετέρια	15:00	LO
19	37.937591	Κόρινθος – Ταβέρνα	15:05	LO



Νικολάου Φλώρου 8, 115 24 Αθήνα, Τηλ.: 210 8100805, 210 7230505, Fax: 210 8101609

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

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

	22.931181			
20	37.939655 22.933595	Κόρινθος - Καφετέρια	15:20	0**
Επιτρεπόμενα όρια : σύμφωνα με <i>Υ.Α. Δ 1(δ)/ΓΠ. ΟΙΚ 27829/2023 (ΦΕΚ 3525/Β' 25.5.2023)</i> 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/lι 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 (ΥΠΠΕΝ) μετά τις πιέσεις του ΠΑΚΟΕ την δεκαετία του 2010, ειδικά στην περιοχή του Ασωπού Ποταμού, καθιέρωσε με ΚΥΑ: Αρ. Φύλλου 749. Αριθ. 20488/31 Μαΐου 2010, όριο στα επιφανειακά νερά (ποτάμια, πηγές, λίμνες) τα 3 μg/m³.