



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 μετρήσεων οργανοληπτικών παραμέτρων σε επιφανειακά νερά του ρέματος Ποδονίφτης (παραπόταμου του Κηφισού), στις 12 / 07 / 2023.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	pH	Συγκέντρωση			Οσμή / χρώμα
					TDS * mg/l	Αγωγιμότητα μS/cm	Θολερότητα NTU	
1	Αθήνα. Οδός Επινίκου 7-9. Γεφυράκι. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11: 32	38.028019 23.736175	6,8	417	870	19	-
2	Αθήνα. Νέα Χαλκηδόνα. Οδός Περισσού 187. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11: 39	38.027987 23.736476	6,95	413	862	25	-
3	Αθήνα. Νέα Χαλκηδόνα. Κοντά στην οδό Περισσός. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11:45	38.027599 23.736309	6,8	463	860	14	-
4	Αθήνα . Νέα Χαλκηδόνα. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11:56	38.027315 23.735392	6,8	411	859	24	-
ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986: απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία»				6,5 – 8,5		1000		-

Πίνακας θέσεων δειγματοληψίας και Αποτελεσμάτων Χημικών Αναλύσεων σε επιφανειακά νερά του ρέματος Ποδονίφτης (παραπόταμου του Κηφισού), στις 12 / 07 / 2023.

Α/ Α	ΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	Ωρα	Συντεταγμένες θέσης δειγματοληψίας (γεωγρ. πλάτος, γεωγρ. μήκος)	Συγκέντρωση				
				COD mg O2/L	Χρώμιο (VI) (μg/L)	Νιτρικών NO ₃ ⁻ (mg/L)	Φωσφορικών (PO ₄) (mg/L)	Θειικά SO ₄ mg/ L
1	Αθήνα. Οδός Επινίκου 7-9. Γεφυράκι. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11: 32	38.028019 23.736175	10	11	17,6	2,12	210
2	Αθήνα. Νέα Χαλκηδόνα. Οδός Περισσού 187. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11: 39	38.027987 23.736476	5	17	7,0	0,14	27
3	Αθήνα. Νέα Χαλκηδόνα. Κοντά στην οδό Περισσός. Παραπόταμος Ποδονίφτης.	11:45	38.027599 23.736309	15	10	15,8	0,12	203
4	Αθήνα . Νέα Χαλκηδόνα.	11:56	38.027315	15	10	4,7	0,46	210



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

Παραπόταμος Ποδονίφτης.	23.735392						
*		125	3	3,5 – 6	0,4 – 0,7	150-250	

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **7mg/l**.

* Σύμφωνα με την **ΚΥΑ Αρ.Η.Π.5/354/264/103** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **Cr. (VI)** πρέπει να είναι **3mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ**, η συγκέντρωση **Νιτρικών** πρέπει να είναι μικρότερη από 50mg/l σε περιπτώσεις ιδιαίτερων κλιματολογικών συνθηκών, με ενδεικτική τιμή τα **25mg/l**.

****Αριθμ. 20488 Αρ. Φύλλου 749 31 Μαΐου 2010 Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού. η συγκέντρωση των Νιτρικών ορίζετε σε **3,5 – 6 mgNO₃-N /l****

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 91/271/ΕΟΚ** για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων, η συγκέντρωση του **Ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **2,0mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 2008/105/ΕΚ** σχετικά με πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος στον τομέα της πολιτικής των υδάτων, η συγκέντρωση **ολικού Φωσφόρου** πρέπει να είναι μικρότερη από **1mg/l**.

* Σύμφωνα με την **Οδηγία 75/440/ΕΟΚ**, η συγκέντρωση **φωσφορικών** πρέπει να είναι μικρότερη από **0,4 (ύδατα Α1) και 0,7 mg/l (ύδατα Α2 και Α3)**.

**** ΚΥΑ Αρ. οικ. 46399/1352. Αρ. φ 438. 3-07-1986:** απαιτούμενη ποιότητα των επιφανειακών νερών που προορίζονται για «πόσιμα» «κολύμβηση» «διαβίωση ψαριών» «καλλιέργεια και αλιεία», η συγκέντρωση των **Φωσφορικών** πρέπει να είναι από 0,4 έως 0,7 P₂O₅mg/l, των **Νιτρικών** 25 – 50 mgNO₃-N/l, και θεικών – 150- 250 mg SO₄²⁻ /L,

**** ΚΥΑ Αριθμ. οικ. 100079 Αρ. Φύλλου 135. 22 – 01 - 2015. Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 20488/2010 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού (Β' 749)» και συναφείς διατάξεις. Στο Πίνακας 6: Οριακές Τιμές Εκπομπών λοιπών φυσικοχημικών παραμέτρων, αναφέρετε η συγκέντρωση του Ολικού Φωσφόρου 5 mg/l, Νιτρικών 11 mgNO₃-N/l.**