

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Χ Η Μ Ε Ι Ο

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΗΛ./ΦΑΞ: 26210-33400, ΚΙΝ.: 6977-835251

email: kapeliotistak@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΠΗΝΕΙΟΥ
Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 499-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΜΑΧΟΥ (εξωτερική βρύση οικίας)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 08/08/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 08/08/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 08/08/2024 έως 10/08/2024
Ημ/νία έκδοσης: 10/08/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	< 0,1	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,4	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	900	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	450	mg/l	-	Metler - Toledo

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	0,02	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe^{+2} - Fe^{+3}	0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate [2]
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO_2^-	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine [2]
*ΘΕΙΙΚΑ SO_4^{-2}	90	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	38	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	32	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	M.A.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	M.A.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	M.A.	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2
*ΟΜΧ 22°C	29	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36°C	Εκτιμώμενη τιμή 4	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

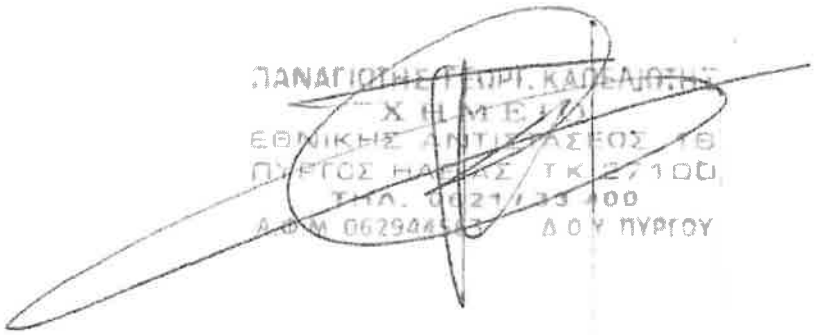
Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ.27829/25-5-23
Τα αποτελέσματα της παρούσας έκθεσης αφορούν μόνο στο δείγμα που παραδόθηκε στο εργαστήριο ή παραλήφθηκε από αυτό.*: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή .Η παρούσα έκθεση δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου παρά μόνο εξ' ολοκλήρου.

[2]Standard Method for the examination of water and wastewater

LOQ(NO3): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Το νερό κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο από χημικής και μικροβιολογικής απόψεως για τις παραμέτρους που εξετάσθηκαν.

Διευθυντής Εργαστηρίου





Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

Χ Η Μ Ε Ι Ο

Τάκης Καπελιώτης

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ 18, ΠΥΡΓΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

ΤΗΛ./ΦΑΞ: 26210-33400, ΚΙΝ.: 6977-835251

email: kapeliotistak@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης : ΔΕΥΑ ΠΗΝΕΙΟΥ
Κωδ./Περιγραφή δείγματος: 498-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΒΑΣΙΛΑ (εξωτερική βρύση κρεοπωλείου)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 08/08/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 08/08/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 08/08/2024 έως 10/08/2024
Ημ/νία έκδοσης: 10/08/2024

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΟΣΜΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΓΕΥΣΗ (25°C)	Αποδεκτή	--	Αποδεκτή	Οργανοληπτικά
*ΘΟΛΟΤΗΤΑ	< 0,1	NTU	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Nephelometric
*ΧΡΩΜΑ	<0,1	(mg/lit Pt)	Αποδεκτή & άνευ ασυνήθους μεταβολής	Apha pt-co Standard Method
pH (στους 20 °C)	7,6	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	800	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	400	mg/l	-	Metler - Toledo

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	0,02	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe^{+2} - Fe^{+3}	0,05	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	<0,013	mg/l	0,50	Salicylate [2]
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO_2^-	<0,032	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine [2]
*ΘΕΙΙΚΑ SO_4^{-2}	73,1	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	67,2	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	65,8	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	Μ.Α.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
E.coli	Μ.Α.	cfu/100ml	0 cfu/100ml	ISO 9308-1
*ΕΝΤΕΡΟΚΟΚΚΟΙ	Μ.Α.	fcu/100ml	0 fcu/100ml	ISO 7899-2
*ΟΜΧ 22°C	33	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36°C	Εκτιμώμενη τιμή 6	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ.27829/25-5-23
Τα αποτελέσματα της παρούσας έκθεσης αφορούν μόνο στο δείγμα που παραδόθηκε στο εργαστήριο ή παραλήφθηκε από αυτό.*: Μη Διαπιστευμένη Δοκιμή .Η παρούσα έκθεση δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου παρά μόνο εξ' ολοκλήρου.

[2]Standard Method for the examination of water and wastewater

LOQ(NO3): 4,43ppm , LOQ(E.COLI): 0,1

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Το νερό κρίνεται κατάλληλο για πόσιμο από χημικής και μικροβιολογικής απόψεως για τις παραμέτρους που εξετάσθηκαν.

Διευθυντής Εργαστηρίου

