Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

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: 466-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ (Κατάστημα Σπεντζάρη)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,62	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	619	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	309	mg/l	-	Metler - Toledo

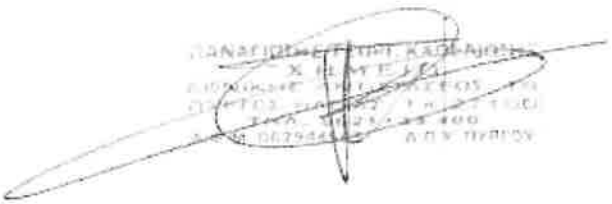
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe^{+2} - Fe^{+3}	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	0,07	mg/l	0,50	Salicylate [2]
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	10,63	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}	72	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	56,2	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	53,3	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^oC	25	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^oC	Εκτιμώμενη τιμή 8	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 M.A. : μη ανιχνεύσιμο

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

Διευθυντής Εργαστηρίου





Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

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: 464-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (ΗΛ.ΒΙ.ΓΑΛ.)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,90	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	374	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	187	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	<0,01	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe^{+2} - Fe^{+3}	<0,1	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	0,051	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}	14	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	9,3	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	7,5	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	10	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36°C	Εκτιμώμενη τιμή 3	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 Μ.Α. : μη ανιχνεύσιμο

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

Διευθυντής Εργαστηρίου



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

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: 465-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (κέντρο υγείας)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,92	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	314	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	157	mg/l	-	Metler - Toledo

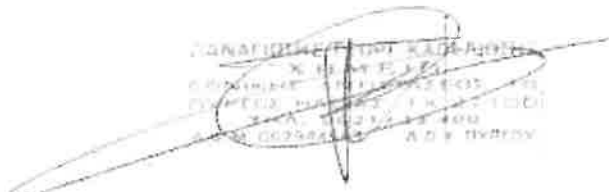
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	<0,01	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}	12,8	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	9,2	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	7,1	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^oC	12	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^oC	Παρουσία 1	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 Μ.Α. : μη ανιχνεύσιμο

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

Διευθυντής Εργαστηρίου



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

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: 467-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΒΑΣΙΛΑ (Κρεοπωλείο)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,58	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	790	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	395	mg/l	-	Metler - Toledo

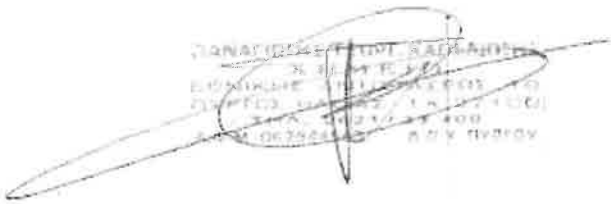
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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}	72,1	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	68,7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	66,1	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^oC	30	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^oC	6	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 M.A. : μη ανιχνεύσιμο

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: 468-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΛΕΥΚΟΧΩΡΙ (οικία Γρίβας Ελένης)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,80	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	375	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	187	mg/l	-	Metler - Toledo

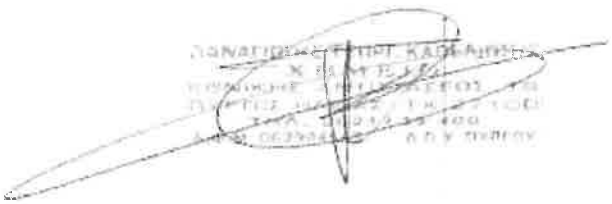
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	<0,01	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}	7,7	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	15	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	5,9	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^oC	10	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^oC	Εκτιμωμένη τιμή 3	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 M.A. : μη ανιχνεύσιμο

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

Διευθυντής Εργαστηρίου



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΧΗΜΕΙΟ

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: 467-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΤΡΑΓΑΝΟ (καφέ ONAR)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 19/07/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 19/07/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 19/07/2024 έως 21/07/2024
Ημ/νία έκδοσης: 22/07/2024

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)	7,52	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	715	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	357	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	<0,02	mg/l	0,5	DPD
*ΜΑΓΓΑΝΙΟ Μη	**0,05**	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}	11,2	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	8,7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	7,3	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^oC	28	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^oC	ΠΑΡΟΥΣΙΑ 2	cfu/ml	20 cfu/ml	ISO 6222

Τα όρια των παραμέτρων είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: ΚΥΑ Αριθμ.Δ1(δ)/ΓΠοικ.27829/25-5-2023. 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 Μ.Α. : μη ανιχνεύσιμο

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

Διευθυντής Εργαστηρίου