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: 324-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΡΔΙΑΚΑΥΤΙ (δημόσια βρύση)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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)	7,33	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	751	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	375	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	0,45	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^-	24,8	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}	75,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	14,9	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	12,8	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	Μ.Α.	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	Μ.Α.	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

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: 325-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: Βαρθολομιό (Εξωτ. Βρύση καταστήματος Σπεντζάρη)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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)	7,54	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	795	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	397	mg/l	-	Metler - Toledo

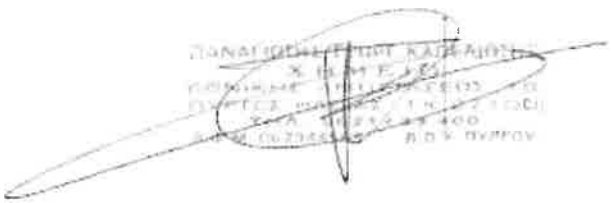
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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^+	0,082	mg/l	0,50	Salicylate [2]
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	25,25	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	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	59,3	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	56	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	37	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	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: 323-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (κέντρο υγείας)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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)	7,84	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	332	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	166	mg/l	-	Metler - Toledo

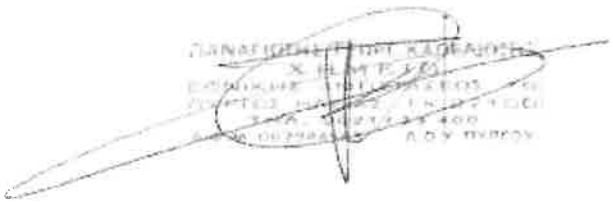
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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^-	7,7	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}	3,7	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	<0,02	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	5,8	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	9	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	Μ.Α.	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: 326-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (Τεχνική υπηρεσία)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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)	7,86	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	332	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	166	mg/l	-	Metler - Toledo

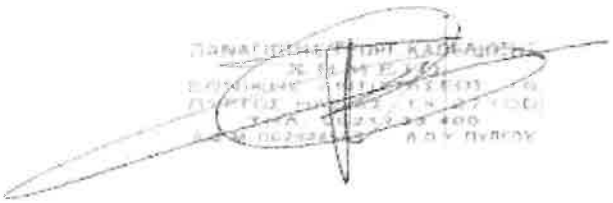
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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^-	7,5	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}	3,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	5,0	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	6	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	M.A.	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: 327-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΒΑΣΙΛΑ (Κρεοπωλείο Καρούνιας)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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	744	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	372	mg/l	-	Metler - Toledo

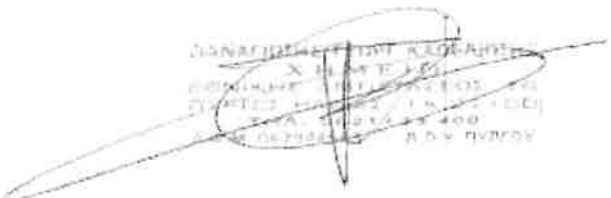
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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^+	0,038	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}	43	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	<0,5	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	16	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	19	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	7	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: 322-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΤΡΑΓΑΝΟ (καφέ ONAR)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 11/06/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 11/06/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 11/06/2024 έως 14/06/2024
Ημ/νία έκδοσης: 14/06/2024

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	734	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	367	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	0,048	mg/l	0,05	PAN
*ΣΙΔΗΡΟΣ Fe^{+2} - Fe^{+3}	0,14	mg/l	0,20	PPST
*ΑΜΜΩΝΙΟ NH_4^+	0,038	mg/l	0,50	Salicylate [2]
ΝΙΤΡΙΚΑ NO_3^-	<LOQ	mg/l	50	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ02 265 Lovibond
*ΝΙΤΡΩΔΗ NO_2^-	0,45	mg/l	0,50	N-(1-Naphthyl)-ethylenediamine [2]
*ΘΕΙΙΚΑ SO_4^{-2}	65,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	<0,5	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	15	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	18	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	57	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^OC	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. Παρουσιάζει όμως οριακές τιμές Μαγγανίου και Νιτρωδών. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος (όχι υποχρεωτική) και καθιστά το νερό ύποπτο. Συνιστάται η χλωρίωση και η επανεξέταση του νερού.

Διευθυντής Εργαστηρίου

ΜΩΝ