

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: 305-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΑΡΚΟΥΔΙ (δημόσια βρύση)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,39	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	810	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	405	mg/l	-	Metler - Toledo

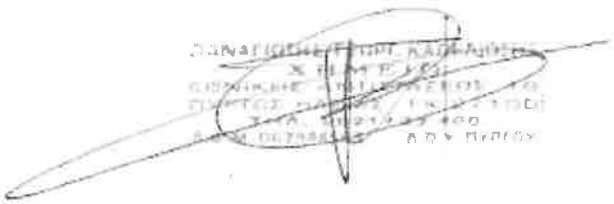
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

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}	<0,01	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}	66	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	1,3	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	52	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	30	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ 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 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: 307-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ (ΔΕΥΑ ΠΗΝΕΙΟΥ)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,45	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	806	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	403	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^-	21,264	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}	70,2	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	1,3	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	52,8	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^oC	25	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΙΚΡ/ΣΜΩΝ 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: 299-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (Εξωτερική βρύση οικίας Γούναρη 17)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	8,02	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	325	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	162	mg/l	-	Metler - Toledo

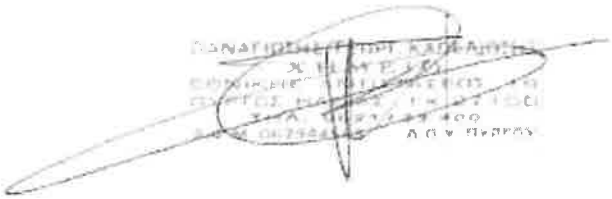
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	0,08	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}	3,05	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	1,7	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	2,3	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	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΤΙΜΉ 9	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	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: 298-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΑΣΤΟΥΝΗ (τεχνική εταιρία)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	8,01	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	323	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	161,5	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	0,06	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}	2,9	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	1,6	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	2,1	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	13	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΙΚΡ/ΣΜΩΝ 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: 304-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΓΛΥΦΑ (ψησταριά 'Γωνιακό')
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,34	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	863	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	431	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	<0,1	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}	76	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	82	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	62	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	12	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	10	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. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος (όχι υποχρεωτική) και καθιστά το νερό ύποπτο . Συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

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: 309-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΔΗΜΗΤΡΑ (ψησταριά 'Ρόζα')
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,56	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	662	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	331	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	<0,01	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^-	**53,6**	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}	62	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	32	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	27	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	21	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	23	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 36^OC	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 M.A. : μη ανιχνεύσιμο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Το νερό κρίνεται οριακά ακατάλληλο για πόσιμο από χημικής απόψεως λόγω οριακής τιμής Νιτρικών . Από μικροβιολογικής απόψεως κρίνεται κατάλληλο. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος (όχι υποχρεωτική) και καθιστά το νερό ύποπτο . Συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

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: 301-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΒΑΣΙΛΑ (Κρεοπωλείο)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,49	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	789	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	390,5	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	0,05	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}	73,4	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	69,5	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	65,3	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	32	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	11	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: 302-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΚΑΡΔΙΑΚΑΥΤΙ (δημόσια βρύση)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,39	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	0,15	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}	77,2	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	16,8	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	13,1	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	M.A.	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

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: 300-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΛΕΥΚΟΧΩΡΙ (οικία Γρίβα)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	8,05	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	363	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	181	mg/l	-	Metler - Toledo

Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	0,06	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}	3,6	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	16,8	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	8,6	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 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

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: 303-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΛΥΓΙΑ (ψησταριά 'Τσιγαράκος ')
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,29	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	802	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	401	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}	**0,46**	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}	71	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	88	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	56	mg/l	150	Flame emission photometry
*ΟΛΙΚΑ ΚΟΛΟΒΑΚΤΗΡΙΟΕΙΔΗ	10	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	31	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	12	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 ακατάλληλο για πόσιμο από χημικής απόψεως λόγω Σιδήρου και οριακής τιμής Μαγγανίου. Από μικροβιολογικής απόψεως κρίνεται κατάλληλο. Τα ολικά κολοβακτηριοειδή είναι ενδεικτική παράμετρος (όχι υποχρεωτική) και καθιστά το νερό ύποπτο . Συνιστάται χλωρίωση και επανεξέταση.

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: 306-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΜΑΧΟΥ (Καφενείο)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,38	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	903	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	451	mg/l	-	Metler - Toledo

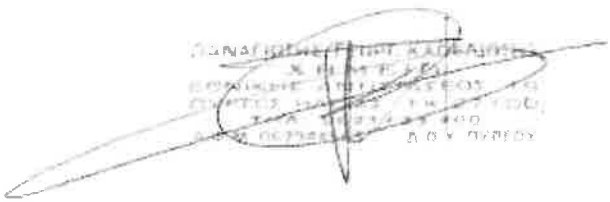
Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 790-3

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΡΙΑ ΚΥΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
*ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΧΛΩΡΙΟ Cl_2	14,2	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}	93	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	39	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	33	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	Εκτιμώμενη τιμή 8	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37°C	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: 308-24 /Μπουκάλι 0,5 lit & 2 ουροσυλλέκτες
Διεύθυνση : Γιατρά 3 - Βαρθολομιό
Τοποθεσία δειγματοληψίας: ΤΑΞΙΑΡΧΕΣ (Εξωτερική βρύση καφενείου)
Ημερομηνία δειγματοληψίας: 14/05/2024
Ευθύνη δειγματοληψίας: Χημείο Καπελιώτης
Συνθήκες δειγματοληψίας: περιβάλλοντος
Ημ/νία παραλαβής δείγματος: 14/05/2024
Ημ/νία(ες) ανάλυσης: 14/05/2024 έως 16/05/2024
Ημ/νία έκδοσης: 16/05/2024

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)	7,37	Μονάδες PH (^{0} C)	6,5 - 9,5	Εσωτερική Μέθοδος ΜΘ01 κατά APHA 4500H+
*ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	801	μS/cm	2500	Εσωτερική Μέθοδος κατά APHA 2510B
*ΔΙΑΛΥΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΑ TDS	400	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}	69	mg/l	250	Bariumsulphate Turbidity [2]
*ΧΛΩΡΙΟΝΤΑ Cl^-	1,4	mg/l	250	Silver nitrate turbidity
*ΝΑΤΡΙΟ Na^+	53	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	31	cfu/ml	100 cfu/ml	ISO 6222
*ΟΜΧ 37^oC	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ 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

