

ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Γερανίου 20, 10552 Αθήνα

☎ 210-5227610 • 210-5236420

email: athens.labo@gmail.com

website: www.athens-lab.gr

Αθήνα 7-9-23

εργαστηριακή εξέταση

είδος : νερό
αιτούμενη εξέταση : χημική
παραγγελία : Εξωραϊστικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Νέα Αλμυρή
στοιχεία δείγματος : 1 ΔΙΚΤΥΟ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όρια πόσιμου (**)	Μονάδες
Ολική σκληρότητα	490,0	(*)	mgCaCO ₃ /l
Ολική σκληρότητα (γαλλικοί βαθμοί)	49,0	(*)	F °
Ανθρακικά (CO ₃ ²⁻)	0	(*)	mg/l
Όξινα ανθρακικά (HCO ₃ ⁻)	472,8	(*)	mg/l
Αλκαλικότητα φαινολοφθαλεΐνης	0	(*)	mgCaCO ₃ /l
Αλκαλικότητα ηλιανθίνης	387,5	(*)	mgCaCO ₃ /l
pH (25° C)	8,1	6,5-9,5	----
Αγωγιμότητα (25° C)	2538	2500	μS/cm
Χλωριούχα (Cl ⁻)	525	250	mg/l
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	<0,2	0,5	mg/l
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	<0,02	0,5	mg/l
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	<3	50	mg/l
(NO ₃ ⁻) / 50 + (NO ₂ ⁻) / 3	<0,07	1	----

Σημειώσεις : 1. (**): Όρια ποσίμου βάσει της Κ.Υ.Α. με αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023.

2. Για τις παραμέτρους που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) δεν προβλέπεται ανώτατο όριο.

γνωμάτευση

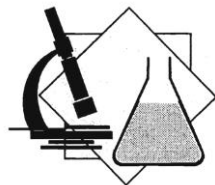
Πρόκειται για “σκληρό” νερό, με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε άλατα.

Οι παράμετροι του δείγματος που εξετάστηκαν, **δεν ανταποκρίνονται** στις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία ανώτατες τιμές αξιολόγησης για τα νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, λόγω αυξημένης αγωγιμότητας και υψηλής συγκέντρωσης χλωριούχων (Κ.Υ.Α. με αριθ.Δ1(δ) / ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023). Είναι ακατάλληλο για πότισμα ευπαθών στο αλάτι καλλιεργειών.

Γενικά πριν την εγκατάσταση νέων καλλιεργειών να συμβουλευτείτε συμπληρωματικά τοπικό γεωπόνο.

Για το εργαστήριο

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΟΣ



ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Γερανίου 20, 10552 Αθήνα

☎ 210-5227610 • 210-5236420

email: athens.labo@gmail.com

website: www.athens-lab.gr

Αθήνα 11-9-23

εργαστηριακή εξέταση

είδος : νερό
αιτούμενη εξέταση : μικροβιολογική
παραγγελία : Εξωραϊστικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Νέα Αλμυρή
συσκευασία : αποστειρωμένοι ουροσυλλέκτες των 100ml
στοιχεία δείγματος : 1 ΔΙΚΤΥΟ

αποτελέσματα

παράμετρος	αναλυτική μέθοδος	αποτέλεσμα	μονάδες	(*) όρια πόσιμου
Total Microbial Count (22°C)	ISO 6222:1999	<1	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Total Microbial Count (37°C)	ISO 6222:1999	<1	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Total coliforms	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Enterococci	ISO 7899-2:2000	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	απουσία	cfu/100ml	απουσία

Σημείωση 1 : (*) Όρια πόσιμου βάσει της Κ.Υ.Α. με αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023

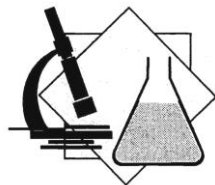
Σημείωση 2 : Η εξέταση πραγματοποιήθηκε σε συνεργαζόμενο διαπιστευμένο εργαστήριο.

γνωμάτευση

Οι εξετασθείσες παράμετροι του δείγματος ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία ανώτατες τιμές αξιολόγησης για τα νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Κ.Υ.Α. με αριθ.Δ1(δ) / ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023).

Για το εργαστήριο

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΤΟΧΝΟΛΟΓΟΣ



ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Γερανίου 20, 10552 Αθήνα

☎ 210-5227610 • 210-5236420

email: athens.labo@gmail.com

website: www.athens-lab.gr

Αθήνα 7-9-23

εργαστηριακή εξέταση

είδος : νερό
αιτούμενη εξέταση : χημική
παραγγελία : Εξωραϊστικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Νέα Αλμυρή
στοιχεία δείγματος : 2 ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Παράμετρος	Αποτέλεσμα	Όρια πόσιμου (**)	Μονάδες
Ολική σκληρότητα	490,0	(*)	mgCaCO ₃ /l
Ολική σκληρότητα (γαλλικοί βαθμοί)	49,0	(*)	F °
Ανθρακικά (CO ₃ ²⁻)	0	(*)	mg/l
Όξινα ανθρακικά (HCO ₃ ⁻)	475,8	(*)	mg/l
Αλκαλικότητα φαινολοφθαλεΐνης	0	(*)	mgCaCO ₃ /l
Αλκαλικότητα ηλιανθίνης	390,0	(*)	mgCaCO ₃ /l
pH (25° C)	8,2	6,5-9,5	----
Αγωγιμότητα (25° C)	2565	2500	μS/cm
Χλωριούχα (Cl ⁻)	528	250	mg/l
Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	<0,2	0,5	mg/l
Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	<0,02	0,5	mg/l
Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	<3	50	mg/l
(NO ₃ ⁻) / 50 + (NO ₂ ⁻) / 3	<0,07	1	----

Σημειώσεις : 1. (**): Όρια ποσίμου βάσει της Κ.Υ.Α. με αριθ. Δ1(δ)/ ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023.

2. Για τις παραμέτρους που επισημαίνονται με αστερίσκο (*) δεν προβλέπεται ανώτατο όριο.

γνωμάτευση

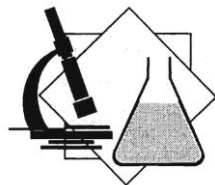
Πρόκειται για “σκληρό” νερό, με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε άλατα.

Οι παράμετροι του δείγματος που εξετάστηκαν, **δεν ανταποκρίνονται** στις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία ανώτατες τιμές αξιολόγησης για τα νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, λόγω αυξημένης αγωγιμότητας και υψηλής συγκέντρωσης χλωριούχων (Κ.Υ.Α. με αριθ.Δ1(δ) / ΓΠ οικ.27829/25-5-2023). Είναι ακατάλληλο για πότισμα ευπαθών στο αλάτι καλλιεργειών.

Γενικά πριν την εγκατάσταση νέων καλλιεργειών να συμβουλευτείτε συμπληρωματικά τοπικό γεωπόνο.

Για το εργαστήριο

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΟΣ



ΧΗΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Γερανίου 20, 10552 Αθήνα

☎ 210-5227610 • 210-5236420

email: athens.labo@gmail.com

website: www.athens-lab.gr

Αθήνα 11-9-23

εργαστηριακή εξέταση

είδος : νερό
αιτούμενη εξέταση : μικροβιολογική
παραγγελία : Εξωραϊστικός Εκπολιτιστικός Σύλλογος Νέα Αλμυρή
συσκευασία : αποστειρωμένοι ουροσυλλέκτες των 100ml
στοιχεία δείγματος : 2 ΔΕΞΑΜΕΝΗ

αποτελέσματα

παράμετρος	αναλυτική μέθοδος	αποτέλεσμα	μονάδες	(*) όρια πόσιμου
Total Microbial Count (22°C)	ISO 6222:1999	18	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Total Microbial Count (37°C)	ISO 6222:1999	30	cfu/ml	άνευ ασυνήθους μεταβολής
Total coliforms	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Enterococci	ISO 7899-2:2000	απουσία	cfu/100ml	απουσία
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	απουσία	cfu/100ml	απουσία

Σημείωση 1 : (*) Όρια πόσιμου βάσει της Κ.Υ.Α. με αριθ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023

Σημείωση 2 : Η εξέταση πραγματοποιήθηκε σε συνεργαζόμενο διαπιστευμένο εργαστήριο.

γνωμάτευση

Οι εξετασθείσες παράμετροι του δείγματος ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία ανώτατες τιμές αξιολόγησης για τα νερά που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (Κ.Υ.Α. με αριθ.Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829/25-5-2023).

Για το εργαστήριο

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ - ΤΟΧΝΟΛΟΓΟΣ