



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 1 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0302** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Βράχος, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| E. coli | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| OMX (22 °C) | cfu/ml | Δεν ανιχνεύθ. | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| OMX (37 °C) | cfu/ml | Δεν ανιχνεύθ. | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 14189:2013 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C) | Μονάδες pH | 8,0 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 °C) | μS/cm | 450 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,11 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Αμμόνιο (NH ₄ ⁺) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | ISO 7150-1:1984 |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50,0 | LCK 339 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | ΕΛΟΤ EN ISO 7887* |
| Οσμή | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,38 | - | ΑΡΗΑ 4500-Cl G |
| Γεύση | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | <0,5 | 5,0 | Ογκομετρικά |
| Αργίλιο (Al) | μg/l | <1,25 | 200 | (ICP-MS) |
| Ανιμόνιο (Sb) | μg/l | <0,02 | 10 | (ICP-MS) |
| Αρσενικό (As) | μg/l | 0,1 | 10 | (ICP-MS) |
| Βόριο (B) | μg/l | 0,016 | 1,5 | (ICP-MS) |
| Κάδμιο (Cd) | μg/l | <0,035 | 5,0 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο (Cr) | μg/l | 1,3 | 50 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο εξασθενές (Cr ⁺⁶) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χαλκός (Cu) | μg/l | 0,002 | 2,0 | (ICP-MS) |
| Σίδηρος (Fe) | μg/l | 10 | 200 | (ICP-MS) |
| Μόλυβδος (Pb) | μg/l | 0,21 | 10 | (ICP-MS) |
| Μαγγάνιο (Mn) | μg/l | <0,05 | 50 | (ICP-MS) |
| Υδράργυρος (Hg) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (ICP-MS) |
| Νικέλιο (Ni) | μg/l | 0,65 | 20 | (ICP-MS) |
| Σελήνιο (Se) | μg/l | <0,25 | 20 | (ICP-MS) |


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπερβολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 2 από 11)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0302** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Βράχος, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Νάτριο (Na) | mg/l | 2,8 | 200 | (ICP-MS) |
| Βρωμικά (BrO ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (LC-MS/MS) |
| Ολικά Κυανιούχα (CN ⁻) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Φθοριούχα (F ⁻) | mg/l | <0,2 | 1,5 | Φασματοφωτομετρικά |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Θειικά (SO ₄ ⁻) | mg/l | 10 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | mg/l C | 0,53 | - | Καύση |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's) | μg/l | 6,4 | 100 | (SPME-GC-MS) |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | μg/l | 3,4 | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | μg/l | 1,9 | - | (SPME-GC-MS) |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | μg/l | 1,1 | - | (SPME-GC-MS) |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 3,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ :CHCl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο & τριχλωροαιθάνιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (SPME-GC-MS) |
| Τριχλωροαιθάνιο (TCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο (PCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βενζόλιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βένζο (α) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,01 | (GC-MS/MS) |
| Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακας | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (β) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (κ) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (LC-MS/MS) |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (SPME-GC-MS) |
| Σύνολο παρασποκτόνων | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (GC-MS/MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 3 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0303** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Λάγγα, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| E. coli | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| OMX (22 °C) | cfu/ml | 14 | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| OMX (37 °C) | cfu/ml | Εκτίμηση 4 | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 14189:2013 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C) | Μονάδες pH | 7,9 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 °C) | μS/cm | 371 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,14 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Αμμόνιο (NH ₄ ⁺) | mg/l | <0,03 | 0,50 | ISO 7150-1:1984 |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50,0 | LCK 339 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | ΕΛΟΤ EN ISO 7887* |
| Οσμή | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | <0,06 | - | ΑΡΗΑ 4500-Cl G |
| Γεύση | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | <0,5 | 5,0 | Ογκομετρικά |
| Αργίλιο (Al) | μg/l | <1,25 | 200 | (ICP-MS) |
| Ανιμόνιο (Sb) | μg/l | 0,047 | 10 | (ICP-MS) |
| Αρσενικό (As) | μg/l | 0,17 | 10 | (ICP-MS) |
| Βόριο (B) | μg/l | 0,015 | 1,5 | (ICP-MS) |
| Κάδμιο (Cd) | μg/l | <0,035 | 5,0 | (ICP-MS) |
| Χρώμιο (Cr) | μg/l | 0,85 | 50 | (ICP-MS) |
| Χρώμιο εξασθενές (Cr ⁺⁶) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χαλκός (Cu) | μg/l | 0,001 | 2,0 | (ICP-MS) |
| Σίδηρος (Fe) | μg/l | 7,2 | 200 | (ICP-MS) |
| Μόλυβδος (Pb) | μg/l | 0,072 | 10 | (ICP-MS) |
| Μαγγάνιο (Mn) | μg/l | <0,05 | 50 | (ICP-MS) |
| Υδράργυρος (Hg) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (ICP-MS) |
| Νικέλιο (Ni) | μg/l | 1,2 | 20 | (ICP-MS) |
| Σελήνιο (Se) | μg/l | 0,55 | 20 | (ICP-MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπερβολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 4 από 11)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0303** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Λάγγα, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Νάτριο (Na) | mg/l | 1,7 | 200 | (ICP-MS) |
| Βρωμικά (BrO ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (LC-MS/MS) |
| Ολικά Κυανιούχα (CN ⁻) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Φθοριούχα (F ⁻) | mg/l | 0,24 | 1,5 | Φασματοφωτομετρικά |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Θειικά (SO ₄ ⁻) | mg/l | 46 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | mg/l C | 0,60 | - | Καύση |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 100 | (SPME-GC-MS) |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 3,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ :CHCl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο & τριχλωροαιθάνιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (SPME-GC-MS) |
| Τριχλωροαιθάνιο (TCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο (PCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βενζόλιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βένζο (α) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,01 | (GC-MS/MS) |
| Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακας | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (β) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (κ) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (LC-MS/MS) |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (SPME-GC-MS) |
| Σύνολο παρασποκτόνων | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (GC-MS/MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμίδης
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 5 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0304** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Νίκη, ΕΞ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| E. coli | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| OMX (22 °C) | cfu/ml | Εκτίμηση 4 | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| OMX (37 °C) | cfu/ml | Παρουσία (<3) | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 14189:2013 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C) | Μονάδες pH | 8,0 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 °C) | μS/cm | 424 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,29 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Αμμόνιο (NH ₄ ⁺) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | ISO 7150-1:1984 |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50,0 | LCK 339 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | ΕΛΟΤ EN ISO 7887* |
| Οσμή | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,11 | - | ΑΡΗΑ 4500-Cl G |
| Γεύση | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | <0,5 | 5,0 | Ογκομετρικά |
| Αργίλιο (Al) | μg/l | 6,9 | 200 | (ICP-MS) |
| Ανιμόνιο (Sb) | μg/l | 0,035 | 10 | (ICP-MS) |
| Αρσενικό (As) | μg/l | 0,21 | 10 | (ICP-MS) |
| Βόριο (B) | μg/l | 0,009 | 1,5 | (ICP-MS) |
| Κάδμιο (Cd) | μg/l | <0,035 | 5,0 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο (Cr) | μg/l | 1,1 | 50 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο εξασθενές (Cr ⁺⁶) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χαλκός (Cu) | μg/l | 0,005 | 2,0 | (ICP-MS) |
| Σίδηρος (Fe) | μg/l | 16 | 200 | (ICP-MS) |
| Μόλυβδος (Pb) | μg/l | 0,47 | 10 | (ICP-MS) |
| Μαγγάνιο (Mn) | μg/l | 0,09 | 50 | (ICP-MS) |
| Υδράργυρος (Hg) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (ICP-MS) |
| Νικέλιο (Ni) | μg/l | 0,45 | 20 | (ICP-MS) |
| Σελήνιο (Se) | μg/l | 0,29 | 20 | (ICP-MS) |


Κων/νος Β. Αβραμίδης
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπερβολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 6 από 11)



Δοκιμές
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0304** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Νίκη, ΕΞ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Νάτριο (Na) | mg/l | 2,0 | 200 | (ICP-MS) |
| Βρωμικά (BrO ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (LC-MS/MS) |
| Ολικά Κυανιούχα (CN ⁻) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Φθοριούχα (F ⁻) | mg/l | <0,2 | 1,5 | Φασματοφωτομετρικά |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Θειικά (SO ₄ ⁻) | mg/l | 6 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | mg/l C | 0,55 | - | Καύση |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's) | μg/l | 4,9 | 100 | (SPME-GC-MS) |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | μg/l | 3,3 | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | μg/l | 1,6 | - | (SPME-GC-MS) |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 3,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ :CHCl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο & τριχλωροαιθάνιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (SPME-GC-MS) |
| Τριχλωροαιθάνιο (TCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο (PCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βενζόλιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βένζο (α) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,01 | (GC-MS/MS) |
| Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακας | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (β) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (κ) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (LC-MS/MS) |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (SPME-GC-MS) |
| Σύνολο παρασποκτόνων | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (GC-MS/MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 7 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0305** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Πετροπουλάκι, Εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| E. coli | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| OMX (22 °C) | cfu/ml | 16 | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| OMX (37 °C) | cfu/ml | Εκτίμηση 5 | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 14189:2013 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C) | Μονάδες pH | 7,9 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 °C) | μS/cm | 411 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 1,6 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Αμμόνιο (NH ₄ ⁺) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | ISO 7150-1:1984 |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/l | <3 | 50,0 | LCK 339 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | ΕΛΟΤ EN ISO 7887* |
| Οσμή | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | <0,06 | - | ΑΡΗΑ 4500-Cl G |
| Γεύση | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | <0,5 | 5,0 | Ογκομετρικά |
| Αργίλιο (Al) | μg/l | 23 | 200 | (ICP-MS) |
| Ανιμόνιο (Sb) | μg/l | 0,03 | 10 | (ICP-MS) |
| Αρσενικό (As) | μg/l | 0,22 | 10 | (ICP-MS) |
| Βόριο (B) | μg/l | 0,007 | 1,5 | (ICP-MS) |
| Κάδμιο (Cd) | μg/l | <0,035 | 5,0 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο (Cr) | μg/l | 0,56 | 50 | (ICP-MS) |
| Χρόμιο εξασθενές (Cr ⁺⁶) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χαλκός (Cu) | μg/l | 0,004 | 2,0 | (ICP-MS) |
| Σίδηρος (Fe) | μg/l | 62 | 200 | (ICP-MS) |
| Μόλυβδος (Pb) | μg/l | 0,28 | 10 | (ICP-MS) |
| Μαγγάνιο (Mn) | μg/l | 4,4 | 50 | (ICP-MS) |
| Υδράργυρος (Hg) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (ICP-MS) |
| Νικέλιο (Ni) | μg/l | 1,0 | 20 | (ICP-MS) |
| Σελήνιο (Se) | μg/l | <0,25 | 20 | (ICP-MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπερβολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 8 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0305** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Πετροπουλάκι, ΕΞ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Νάτριο (Na) | mg/l | 1,5 | 200 | (ICP-MS) |
| Βρωμικά (BrO ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (LC-MS/MS) |
| Ολικά Κυανιούχα (CN ⁻) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Φθοριούχα (F ⁻) | mg/l | <0,2 | 1,5 | Φασματοφωτομετρικά |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Θειικά (SO ₄ ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | mg/l C | 0,69 | - | Καύση |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 100 | (SPME-GC-MS) |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 3,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ :CHCl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο & τριχλωροαιθάνιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (SPME-GC-MS) |
| Τριχλωροαιθάνιο (TCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο (PCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βενζόλιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βένζο (α) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,01 | (GC-MS/MS) |
| Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακας | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (β) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (κ) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (LC-MS/MS) |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (SPME-GC-MS) |
| Σύνολο παρασποκτόνων | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (GC-MS/MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 9 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0306** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Μελάνθιο, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| E. coli | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 9308-1:2014 |
| Κοπρανώδεις εντερόκοκκοι | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 7899-2:2000 |
| OMX (22 °C) | cfu/ml | Παρουσία (<3) | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| OMX (37 °C) | cfu/ml | Παρουσία (<3) | άνευ ασυνήθους μεταβολής | ISO 6222:1999 |
| Clostridium perfringens (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων) | cfu/100ml | Δεν ανιχνεύθ. | 0 | ISO 14189:2013 |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (25 °C) | Μονάδες pH | 8,0 | 6,5-9,5 | ISO 10523:2008 |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα (20 °C) | μS/cm | 471 | 2500 | ISO 7888:1995 |
| Θολότητα | FNU | 0,18 | - | ISO 7027-1:2016 |
| Αμμόνιο (NH ₄ ⁺) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | ISO 7150-1:1984 |
| Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50,0 | LCK 339 |
| Χρώμα | mg/l Pt | <5 | - | ΕΛΟΤ EN ISO 7887* |
| Οσμή | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Υπολειμματικό χλώριο | mg/l | 0,21 | - | ΑΡΗΑ 4500-Cl G |
| Γεύση | - | Αποδεκτή | - | Οργανοληπτικά* |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | mg/l O ₂ | <0,5 | 5,0 | Ογκομετρικά |
| Αργίλιο (Al) | μg/l | 4,1 | 200 | (ICP-MS) |
| Ανιμόνιο (Sb) | μg/l | 0,055 | 10 | (ICP-MS) |
| Αρσενικό (As) | μg/l | 0,093 | 10 | (ICP-MS) |
| Βόριο (B) | μg/l | 0,038 | 1,5 | (ICP-MS) |
| Κάδμιο (Cd) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 5,0 | (ICP-MS) |
| Χρώμιο (Cr) | μg/l | 0,49 | 50 | (ICP-MS) |
| Χρώμιο εξασθενές (Cr ⁺⁶) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χαλκός (Cu) | μg/l | 0,003 | 2,0 | (ICP-MS) |
| Σίδηρος (Fe) | μg/l | 9,4 | 200 | (ICP-MS) |
| Μόλυβδος (Pb) | μg/l | 0,22 | 10 | (ICP-MS) |
| Μαγγάνιο (Mn) | μg/l | <0,05 | 50 | (ICP-MS) |
| Υδράργυρος (Hg) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (ICP-MS) |
| Νικέλιο (Ni) | μg/l | 1,1 | 20 | (ICP-MS) |
| Σελήνιο (Se) | μg/l | <0,25 | 20 | (ICP-MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπερβολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κων/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 10 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 | ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | σχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/νση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

2. Γενικά στοιχεία δείγματος

Κωδικός δείγματος: **24-0306** Προσδιορισμός δείγματος από πελάτη: **Μελάνθιο, εξ. βρύση πλατείας**

Περίοδος ανάλυσης: **10.7.24 έως 18.7.24** Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: **κανονική** Είδος δείγματος: **τυχαίο**

3. Αποτελέσματα ανάλυσης δείγματος

| Παράμετρος | Μονάδες | Τιμή | Όριο νομοθεσίας | Μέθοδος |
|---------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|--------------------|
| Νάτριο (Na) | mg/l | 4,9 | 200 | (ICP-MS) |
| Βρωμικά (BrO ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (LC-MS/MS) |
| Ολικά Κυανιούχα (CN ⁻) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/l | <5 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Φθοριούχα (F ⁻) | mg/l | <0,2 | 1,5 | Φασματοφωτομετρικά |
| Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | Φασματοφωτομετρικά |
| Θειικά (SO ₄ ⁻) | mg/l | 54 | 250 | Φασματοφωτομετρικά |
| Ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) | mg/l C | 0,61 | - | Καύση |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (THM's) | μg/l | 7,6 | 100 | (SPME-GC-MS) |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | μg/l | 5,5 | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | μg/l | 2,1 | - | (SPME-GC-MS) |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 3,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ :CHCl) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο & τριχλωροαιθάνιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 10 | (SPME-GC-MS) |
| Τριχλωροαιθάνιο (TCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Τετραχλωροαιθάνιο (PCE) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (SPME-GC-MS) |
| Βενζόλιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 1,0 | (SPME-GC-MS) |
| Βένζο (α) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,01 | (GC-MS/MS) |
| Πολυκυκλικό αρωματικό υδρογονάνθρακας | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (β) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (κ) φθορανθένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Βένζο (η,θ,ι) περυλένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ίνδενο (1,2,3-γ,δ) πυρένιο | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | - | (GC-MS/MS) |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (LC-MS/MS) |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,10 | (SPME-GC-MS) |
| Σύνολο παρασποκτόνων | μg/l | Δεν ανιχνεύθ. | 0,50 | (GC-MS/MS) |


Κων/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσία του εργαστηρίου. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη



AvraChem-Κών/νος Β. Αβραμιδής
Εργαστήρια Αναλύσεων

Γ. Φώτα 21 Άργος Ορεστικό
Καστοριά, Τ.Κ. 52200
τηλ.: 24670 44087
κιν.: 6945902234
e-mail: avrachem@gmail.com
www.avrachem.gr

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων νερού

(Σελίδα 11 από 11)



Δοκίμες
Αρ. Πιστ. 734

1. Γενικά στοιχεία έκθεσης

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Αριθμός πρωτοκόλλου: 24-125 | Ημ/νία: 7.8.24 | Πελάτης: Δήμος Άργους Ορεστικού |
| ημ/νία δειγματοληψίας: 10.7.24 ημ/νία παραλαβής: 10.7.24 | | οχετ. έγγραφα: |
| υπεύθυνος δειγματοληψίας: εργαστήριο | | Δ/ση: Διοικητηρίου 35 Άργος Ορεστικό |
| αριθμός δειγμάτων: 5 κωδικοί δειγμάτων: 24-0302 έως 24-0306 | | τηλ.: 24673 51323 e-mail: info@argosorestiko.gr |

Παρατηρήσεις

Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων:

| Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL | Παράμετρος | RL | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------|------------|
| 1 | ! Pesticides screened (other) | 0.006 µg/l | 2 | 2-Phenylphenol | 0.006 µg/l | 3 | Acetochlor | 0.006 µg/l |
| 5 | Aldrin | 0.006 µg/l | 6 | Atrazine [2] | 0.006 µg/l | 7 | Azinphos-ethyl (Ethyl Guthion) | 0.006 µg/l |
| 9 | Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers) | 0.006 µg/l | 10 | Benfluralin | 0.006 µg/l | 11 | Bifenox | 0.006 µg/l |
| 13 | Biphenyl | 0.006 µg/l | 14 | Bifenthrin | 0.006 µg/l | 15 | Bromocyclohexane | 0.006 µg/l |
| 17 | Bromophos-ethyl [2] | 0.006 µg/l | 18 | Bromopropylate | 0.006 µg/l | 19 | Bromuconazole | 0.006 µg/l |
| 21 | Butafenacil | 0.006 µg/l | 22 | Cadusafos | 0.006 µg/l | 23 | Carbaryl | 0.006 µg/l |
| 25 | Carbophenothion | 0.006 µg/l | 26 | Carbosulfan | 0.006 µg/l | 27 | Chloridate (total) | 0.006 µg/l |
| 29 | Chloridate, trans- | 0.006 µg/l | 30 | Chlorfenapyr | 0.006 µg/l | 31 | Chlorfenson | 0.006 µg/l |
| 33 | Chlorobenzilate | 0.006 µg/l | 34 | Chloropropylate | 0.006 µg/l | 35 | Chlorothaloxyl | 0.006 µg/l |
| 37 | Chlorpyrifos-methyl | 0.006 µg/l | 38 | Chlorothal-dimethyl | 0.006 µg/l | 39 | Chlorthion | 0.006 µg/l |
| 41 | Cloquintoxet-mesyl | 0.006 µg/l | 42 | Coumaphos | 0.006 µg/l | 43 | Cyfluthrin | 0.006 µg/l |
| 45 | Cyhalothrin lambda | 0.006 µg/l | 46 | Cypermethrin (sum of isomers) | 0.006 µg/l | 47 | Cypermethrin, alpha- | 0.006 µg/l |
| 49 | Cyprodinil | 0.006 µg/l | 50 | DDC, p,p' | 0.006 µg/l | 51 | DDE, p,p' | 0.006 µg/l |
| 53 | DDT, p,p' | 0.006 µg/l | 54 | Deltamethrin | 0.006 µg/l | 55 | Diazinon [2] | 0.006 µg/l |
| 57 | Dichlorfenthrin | 0.006 µg/l | 58 | Dichlorfluand | 0.006 µg/l | 59 | Dichloran | 0.006 µg/l |
| 61 | Dicobutrazol | 0.006 µg/l | 62 | Dicofol, p,p' | 0.006 µg/l | 63 | Dieldrin | 0.006 µg/l |
| 65 | Diflufenican | 0.006 µg/l | 66 | Dimethenamid | 0.006 µg/l | 67 | Diniconazole | 0.006 µg/l |
| 69 | Endosulfan alpha | 0.006 µg/l | 70 | Endosulfan sulfate | 0.006 µg/l | 71 | Endosulfan, beta- | 0.006 µg/l |
| 73 | Ethrin (3 sig) | 0.006 µg/l | 74 | Epoconazole | 0.006 µg/l | 75 | Estenvalerate | 0.006 µg/l |
| 77 | Ethalfuralin | 0.006 µg/l | 78 | Ethion | 0.006 µg/l | 79 | Ethionphos | 0.006 µg/l |
| 81 | Ethionfos | 0.006 µg/l | 82 | Famophos | 0.006 µg/l | 83 | Fenamiphos | 0.006 µg/l |
| 85 | Fenazacquin | 0.006 µg/l | 86 | Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers) | 0.006 µg/l | 87 | Fenchlorphos | 0.006 µg/l |
| 89 | Fenoxycarb | 0.006 µg/l | 90 | Fenprothrin | 0.006 µg/l | 91 | Fenpropridin | 0.006 µg/l |
| 93 | Fenson | 0.006 µg/l | 94 | Fenvalerate (all isomers including Estenvalerate) | 0.006 µg/l | 95 | Flusilop-P-butyl | 0.006 µg/l |
| 97 | Flucytrinate | 0.006 µg/l | 98 | Fludioxonil | 0.006 µg/l | 99 | Flufenoxuron | 0.006 µg/l |
| 101 | Flusilazole | 0.006 µg/l | 102 | Fluvalinate (sum of isomers) | 0.006 µg/l | 103 | Folpet | 0.006 µg/l |
| 105 | HCH, alpha- | 0.006 µg/l | 106 | HCH, beta- | 0.006 µg/l | 107 | HCH, delta- | 0.006 µg/l |
| 109 | Heptachlor (3 sig) | 0.006 µg/l | 110 | Heptachlor epoxide, cis- | 0.006 µg/l | 111 | Heptachlor epoxide, trans- | 0.006 µg/l |
| 113 | Hexaconazole | 0.006 µg/l | 114 | Isofenphos | 0.006 µg/l | 115 | Iprobenfos | 0.006 µg/l |
| 117 | Isazofos | 0.006 µg/l | 118 | Isodrin | 0.006 µg/l | 119 | Isofenphos | 0.006 µg/l |
| 121 | Isoprocarb | 0.006 µg/l | 122 | Leptophos | 0.006 µg/l | 123 | Malathion | 0.006 µg/l |
| 125 | Metazachlor | 0.006 µg/l | 126 | Methidathion | 0.006 µg/l | 127 | Methoxychlor | 0.006 µg/l |
| 129 | Methidazin [2] | 0.006 µg/l | 130 | Mirex | 0.006 µg/l | 131 | Myclobutanil (sum of constituent isomers) | 0.006 µg/l |
| 133 | Nitrofen | 0.006 µg/l | 134 | Nitrothal-isopropyl | 0.006 µg/l | 135 | Nuaimol | 0.006 µg/l |
| 137 | Oxyfluorfen | 0.006 µg/l | 138 | Paclobutrazol | 0.006 µg/l | 139 | Parathion | 0.006 µg/l |
| 141 | Penconazole [2] | 0.006 µg/l | 142 | Pendimethalin | 0.006 µg/l | 143 | Pentachloroisobutene | 0.006 µg/l |
| 145 | Pertinaz | 0.006 µg/l | 146 | Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) | 0.006 µg/l | 147 | Phenthoate | 0.006 µg/l |
| 149 | Phosalone | 0.006 µg/l | 150 | Phosmet | 0.006 µg/l | 151 | Picolifant | 0.006 µg/l |
| 153 | Priniphos-ethyl | 0.006 µg/l | 154 | Priniphos-methyl | 0.006 µg/l | 155 | Procymidone | 0.006 µg/l |
| 157 | Prometryn | 0.006 µg/l | 158 | Propargite | 0.006 µg/l | 159 | Propazin | 0.006 µg/l |
| 161 | Propylazam | 0.006 µg/l | 162 | Prothiofos | 0.006 µg/l | 163 | Pyrazophos | 0.006 µg/l |
| 165 | Pyrimethanil | 0.006 µg/l | 166 | Pyrimoxyfen | 0.006 µg/l | 167 | Quinalphos | 0.006 µg/l |
| 169 | Quintozene | 0.006 µg/l | 170 | Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) | 0.006 µg/l | 171 | S 421 | 0.006 µg/l |
| 173 | Sprodiclofen | 0.006 µg/l | 174 | Tebuconazol | 0.006 µg/l | 175 | Tecnazene | 0.006 µg/l |
| 177 | Terbuthylazine | 0.006 µg/l | 178 | Tetraconazole | 0.006 µg/l | 179 | Tetraconazole | 0.006 µg/l |
| 181 | Tetrazimethrin | 0.006 µg/l | 182 | Tetrazol | 0.006 µg/l | 183 | Thiobencarb | 0.006 µg/l |
| 185 | Tolyfluanid | 0.006 µg/l | 186 | Total pesticides | 0.006 µg/l | 187 | Transfluthrin | 0.006 µg/l |
| 189 | Triazophos | 0.006 µg/l | 190 | Trichloronat | 0.006 µg/l | 191 | Trifluralin | 0.006 µg/l |
| 193 | Uniconazole | 0.006 µg/l | 194 | Vinclozolin | 0.006 µg/l | 192 | Trifluralin | 0.006 µg/l |
| | | | | | | 0 | | 0 |

τέλος έκθεσης αποτελεσμάτων

Κών/νος Β. Αβραμιδής
Χημικός Μηχανικός MSc

Η δειγματοληψία παρουσιάζει το εργαστήριο. Η ημ/νία δειγματοληψίας κατά δήλωση του πελάτη. Η δειγματοληψία εκτελείται και ελέγχεται σύμφωνα με ISO 5667-3, ISO 5667-5, ISO 19458, ISO 5667-14. Τα παραπάνω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με τα δείγματα που προσκομίσθηκαν στο Εργαστήριο. Νομοθετικά όρια (υπ. Απόφαση Αριθμ. Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829), για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης. Η παρούσα έκθεση αποτελεσμάτων δεν επιτρέπεται να αναπαράγεται παρά μόνο στο σύνολό της, διαφορετικά μόνον κατόπιν έγκρισης του εργαστηρίου. Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές. *εκτός πεδίου διαπίστευσης / πλάγια γραφή υπεργολαβία διαπιστευμένη