

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Πελάτης : ΔΕΥΑΜΒ  
Διεύθυνση : ΚΩΝΣΤΑΝΤΑ 141, 38221, ΒΟΛΟΣ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 04/03/2024

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος : 341030657  
Περιγραφή δείγματος : ΔΕΙΓΜΑ ΝΕΡΟΥ - ΚΩΔ.:20220  
Διεξαγωγή Αναλύσεων : EUROFINS Athens Analysis Laboratories  
Κατάσταση / Ποσότητα Δείγματος : ΚΑΝΟΝΙΚΗ  
Ημ/νία παραλαβής : 06/03/2024  
Ημ/νία έναρξης αναλύσεων : 6/3/2024  
Ημ/νία περάτωσης αναλύσεων : 13/3/2024

| Παράμετρος                                    | Μέθοδος               | Μονάδα | Όριο Ανίχνευσης | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα      |
|---|-----------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------|
| Αντιμόνιο (Sb)                                | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.002           | < 10.0           | 0.17            |
| Αρσενικό (As)                                 | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.003           | < 10.0           | 1.9             |
| Βόριο (B)                                     | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | mg/l   | 0.00015         | < 1.500          | 0.074           |
| Κάδμιο (Cd)                                   | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.001           | < 5.0            | 0.040           |
| Χρώμιο (Cr)                                   | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.01            | < 50.0           | 8.1             |
| Χρώμιο Εξασθενές (Cr 6+)                      | ISO 15923-2:2017      | µg/l   | 5               | < 50.0           | < 15            |
| Μόλυβδος (Pb)                                 | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.005           | < 10.0           | 1.3             |
| Μαγγάνιο (Mn)                                 | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.005           | < 50.0           | 0.33            |
| Υδράργυρος (Hg)                               | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.01            | < 1.0            | < 0.04          |
| Νικέλιο (Ni)                                  | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.01            | < 20.0           | 1.8             |
| Σελήνιο (Se)                                  | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | µg/l   | 0.035           | < 20.0           | 0.28            |
| Νάτριο (Na)                                   | OE-7.0-93 (ICP-MS)    | mg/l   | 0.0015          | < 200.0          | 116             |
| Βρωμικά (BrO3)                                | OE-7.0-144 (LC-MS/MS) | µg/l   | 0.6             | < 10.0           | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Κυανιούχα (CN)                                | OE-7.0-143            | µg/l   | 5               | < 50.0           | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's)               | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | < 100.0          | 6.5             |
| Χλωροφόρμιο (CHCl3)                           | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr3)                           | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | 6.5             |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl2)                 | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr2Cl)                 | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC)                      | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | < 3.0            | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο                  | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | < 10.0           | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τριχλωροαιθυλένιο (TCE)                       | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE)                     | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.3             | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βενζόλιο                                      | OE-7.0-140 (GC-MS)    | µg/l   | 0.1             | < 1.0            | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βενζο(α)πυρένιο                               | OE-7.0-80 (GC-MS/MS)  | µg/l   | 0.0025          | < 0.01           | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH) | OE-7.0-80 (GC-MS/MS)  | µg/l   | 0.0025          | < 0.1            | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βενζο(β)φθορανθένιο                           | OE-7.0-80 (GC-MS/MS)  | µg/l   | 0.0025          | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βενζο(κ)φθορανθένιο                           | OE-7.0-80 (GC-MS/MS)  | µg/l   | 0.0025          | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε |

Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου

Πάυλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc

| Παράμετρος               | Μέθοδος              | Μονάδα | Όριο Ανίχνευσης | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα       |
|--------------------------|----------------------|--------|-----------------|------------------|------------------|
| Βενζο(g,h,i)περυλένιο    | OE-7.0-80 (GC-MS/MS) | µg/l   | 0.0025          | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε  |
| Ινδενο(1,2,3-c,d)πυρένιο | OE-7.0-80 (GC-MS/MS) | µg/l   | 0.0025          | -                | Δεν Ανιχνεύθηκε  |
| Σύνολο Παρασιτοκτόνων    | OE-7.0-79 (GC-MS/MS) | µg/l   | 0.006-0.02      | < 0.50           | Δεν ανιχνεύθηκαν |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματολήπτης καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό δείγματος 341030657 του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/ ΦΕΚ 3525 Β/25-5-2023, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
3. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

4. Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρόν πιστοποιητικό, είναι τα:

3,4-Dichloroaniline\*, 4,4-Dichlorobenzophenone\*, Acetochlor, Acibenzolar-S-methyl\*, Aclonifen\*, Acrinathrin, Aldrin, Atrazine, AzinphosEthyl, AzinphosMethyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Boscalid\*, Bromocyclen, BromophosEthyl, BromophosMethyl, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezin, Butafenacil, Cadusafos, Carbaryl, Carbofuran, Carbophenothion, Carbosulfan, Chlordanealpha (cis), Chlordanegamma (trans), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos, Chlormephos\*, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, ChlorpyrifosEthyl, ChlorpyrifosMethyl, Chlorthaldimethyl/DCPA, ChlorthionMethyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocetmexyl, Chlozolinate\*, Coumaphos, Cyanophos\*, Cyfluthrin (4p.), Cyfluthrin-beta, Cyhalofop butyl\*, Cyhalothrin-λ, Cypermethrin (4p.), Cypermethrin-alpha, Cyproconazol, Cyprodinil, DDD-pp', DDE-pp', DDT-op', DDT-pp', Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclufop Methyl\*, Dicofol, Dieldrin, Difenconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Diniconazol, Diphenamid, Ditalimfos\*, Endosulfanalalpha, Endosulfanbeta, Endosulfanlactone, Endosulfansulfate, Endrin, EPN\*, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrifmos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin\*, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluotrimazole\*, Fluvalinate-tau, Folpet, Furalaxyl, HCHalpha, HCHbeta, HCHdelta, HCHgamma (Lindane), Heptachlor, HeptachlorEpoxideA, HeptachlorEpoxideB, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene (HCBD)\*, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprobenphos, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, IsofenphosMethyl, Isoprocarb, Leptophos, Malathion, Mepronil, Metazachlor, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metribuzin, Mirex, Myclobutanil, Nitrpyrin, Nitrofen, Nitrothalisopropyl, Nuairimol, o-phenylphenol, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, ParathionEthyl, ParathionMethyl, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline\*, Pentachloroanisole, Permethrin, Perthan, Phenothrin, Phenthoate, Phorate, Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonylbutoxide (PBO), PirimiphosEthyl, PirimiphosMethyl, Procymidone, Profenofos, Prometryn, Propargite, Propazine, Propham, Propyzamide, Prothiofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S421, Simazine, Spirodiclofen, Spiromesifen\*, Sulprofos\*, Tebuconazole, Tebufenpyrad\*, Tecnazene, Tefluthrin, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiobencarb, TolclofosMethyl, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triadimenol 1&2\*, Triadimefon, Triazophos, Trichloronate, Trifluralin, Triticonazole, Uniconazole, Vinclozolin.

Για όλα τα παρασιτοκτόνα, LOD: 0.006-0.022 µg/l & LOQ: 0.022-0.068 µg/l.

(\*) Εκτός πεδίου διαπίστευσης.

ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

 Ο Υπεύθυνος  
Χημικού Εργαστηρίου



 Παύλος Νησιανάκης  
DVM, Χημικός MSc