

| | | |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Προς | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | |
| Διεύθυνση | 1 ^ο ΧΛΜ, ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΚΟΖΑΝΗΣ "ΚΤΗΡΙΟ ΕΟΜΕΧ" | |
| Τηλέφωνο | 2462081938, eptotidis@gmail.com, teoupoulio@yahoo.gr, KXANKOZ@gmail.com | |
| Αριθ. Πιστοπ. | 632201 | GPB 3032_6_331240511_0013000_1 |
| Δειγματοληψία από | ΠΕΛΑΤΗ | |
| Κατάσταση παραλαβής | ΚΑΝΟΝΙΚΗ | Θερμοκρασία (°C): 6 |
| Ημ. παραλαβής | 22/3/2023 | |
| Ημ. έναρξης δοκιμών | 23/3/2023 | |
| Ημ. λήξης δοκιμών | 30/3/2023 | |
| Ημ. έκδοσης πιστοπ. | 31/3/2023 | Αρ. Πρωτοκόλλου: |
| α/α Εργαστ. ελέγχου | 3220306 | Αριθμός Έκδοσης: 1 |
| Περιγραφή | ΚΛΑΔΟΣ Α (ΜΕΓ. ΣΕΙΡΗΝΙ-ΑΜΥΓΔΑΛΙΣ-ΕΛΕΥΘΕΡΟ) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝ | |

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | Όριο Ανίχνευσης | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| pH (25°C) | OE-7.0-143 | pH units | - | 6,5-9,5 | 7,90 |
| Ηλ.Αγωγιμότητα (25°C) | OE-7.0-143 | μS/cm | 8 | <2500 | 169 |
| Θολότητα | ISO 7027:1999 | FNU | 0,02 | | 0,57 |
| Χρώμα | OE-7.0-143 | mg/Pt | 8 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Οσμή | Οργανοληπτικά (*) | | - | - | Αποδεκτή |
| Γεύση | Οργανοληπτικά (*) | | - | - | Αποδεκτή |
| Σκληρότητα Ολική (ΤΗ°) | ΕΛΟΤ 170:1980 | mg/l CaCO ₃ | 1 | - | 93 |
| Αλκαλικότητα | ISO 15923-2:2017 | mg/l CaCO ₃ | 1 | - | |
| Ανθρακικά (CO ₃) | ISO 9963-1:1994 | mg/l CaCO ₃ | 1 | - | |
| Οξίνα αθρακικά (HCO ₃) | ISO 9963-1:1994 | mg/l CaCO ₃ | 1 | - | |
| Οξειδωσιμότητα (KMnO ₄) | ΕΛΟΤ EN ISO 8467 | mg/l O ₂ | 0,16 | <5,0 | <0,5 |
| Ολικά Διαλυμένα Στερεά (180°C) | OE 7.0-98 | mg/l | 1,5 | - | |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (103-105°C) | ΕΛΟΤ EN 872:2005 | mg/l | 1,5 | - | |
| Ξηρό υπόλειμμα στους 260°C | Σταθμικά* | mg/l | - | - | |
| Όζον | OE-7.0-155 | mg/l | 0,05 | - | |
| Αργίλιο (Al) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,2 | <200,0 | 12 |
| Αντιμόνιο (Sb) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,002 | <5,0 | <0,02 |
| Αρσενικό (As) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,003 | <10,0 | <0,05 |
| Βάριο (Ba) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,08 | <1000 | |
| Βόριο (B) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,15 | <1000 | 6,5 |
| Κάδμιο (Cd) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,001 | <3,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Ασβέστιο (Ca) | ΕΛΟΤ 169:1978 | mg/l | 0,6 | - | |
| Χρώμιο (Cr) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,01 | <50,0 | 6,2 |
| Χρώμιο (Cr+6) | ISO 15923-2:2017 | μg/l | 5 | <50,0 | <15 |
| Χαλκός (Cu) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,03 | <1000,0 | 0,84 |
| Σίδηρος (Fe) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,06 | <200,0 | 20 |
| Μόλυβδος (Pb) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,005 | <10,0 | <0,05 |
| Μαγνήσιο (Mg) | Υπολογιστικά | mg/l | 2 | - | |
| Μαγγάνιο (Mn) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,005 | <500,0 | 0,19 |
| 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 | 3,2 |
| Κάλιο (K) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | mg/l | 0,001 | - | |
| Σελήνιο (Se) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,035 | <10,0 | <0,25 |
| Νάτριο (Na) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | mg/l | 0,0015 | <200,0 | 1,8 |
| Ψευδάργυρος (Zn) | OE -7.0-93 (ICP-MS) | μg/l | 0,05 | - | |
| Βρωμικά (BrO ₃) | OE -7.0-144 (ICP-MS) | μg/l | 0,6 | <3,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Κυανιούχα (CN) | OE 07.0-144 (LC-MS/MS) | μg/l | 5 | <50,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Χλωριούχα (Cl) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 2 | <250,0 | <5 |
| Φθοριούχα (F) | ISO 15923-2:2017 | mg/l | 0,07 | <5,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Νιτρικά (NO ₃) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 1,5 | <50,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Νιτρώδη (NO ₂) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 0,02 | <0,1 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Αμμώνιο (NH ₄) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 0,02 | <0,5 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Φωσφορικά | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 0,015 | - | |
| Θειικά (SO ₄) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 0,01 | <250 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Θειούχα (S ₂) | ISO 15923-1:12013 | mg/l | 0,05 | - | |
| Ολικός οργανικός Άνθρακας (TOC) | ΑΡΗΑ 5310 Β | mg/l C | 0,05 | - | 0,56 |

Το παρόν πιστοποιητικό φέρει ηλεκτρονική υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου,

| | | |
|---------------------|--|--------------------------------|
| Προς | ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ | |
| Διεύθυνση | 1 ^ο ΧΛΜ, ΓΡΕΒΕΝΩΝ ΚΟΖΑΝΗΣ "ΚΤΗΡΙΟ ΕΟΜΕΧ" | |
| Τηλέφωνο | 2462081938, eptotidis@gmail.com, teopoulio@yahoo.gr, KXANKOZ@gmail.com | |
| Αριθ. Πιστοπ. | 632201 | ΓΡΒ 3032_6_331240511_0013000_1 |
| Δειγματοληψία από | ΠΕΛΑΤΗ | |
| Κατάσταση παραλαβής | ΚΑΝΟΝΙΚΗ | Θερμοκρασία (°C): 6 |
| Ημ. παραλαβής | 22/3/2023 | |
| Ημ. έναρξης δοκιμών | 23/3/2023 | |
| Ημ. λήξης δοκιμών | 30/3/2023 | |
| Ημ. έκδοσης πιστοπ. | 31/3/2023 | Αρ. Πρωτοκόλλου: |
| α/α Εργαστ. ελέγχου | 3220306 | Αριθμός Έκδοσης: 1 |
| Περιγραφή | ΚΛΑΔΟΣ Α (ΜΕΓ. ΣΕΙΡΗΝΗ-ΑΜΥΓΔΑΛΙΕΣ-ΕΛΕΥΘΕΡΟ) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝ | |

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδα | Όριο Ανίχνευσης | Παραμετρική Τιμή | Αποτέλεσμα |
|---|----------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1,2 Διχλωροαιθάνιο (EDC) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,3 | <3,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βινυλοχλωρίδιο (CH ₂ CHCl) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,03 | <0,50 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Ολικά Τριαλογονομεθάνια (THM's) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,3 | <100,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Χλωροφόρμιο (CHCl ₃) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,04 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βρωμοφόρμιο (CHBr ₃) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,05 | <1,00 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βρωμοδιχλωρομεθάνιο (CHBrCl ₂) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,04 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Διβρωμοχλωρομεθάνιο (CHBr ₂ Cl) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,05 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τρι- & Τετρα- χλωροαιθυλένιο | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,03 | <10,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τριχλωροαιθυλένιο (TCE) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,05 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Τετραχλωροαιθυλένιο (PCE) | OE-7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,03 | - | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Βενζο(α)πυρένιο | OE 7.0-80 (GC-MS/MS) | µg/l | 0,0025 | <0,01 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Πολυκυκλικό Αρωματικό Υδρογονάνθ | 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 |
| Βενζο(γ,η,ι)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 |
| Βενζόλιο | OE 7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,1 | <1,0 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Ακρυλαμίδιο (C ₃ H ₅ NO) | OE 7.0-86 (LC-MS/MS) | µg/l | 0,04 | <0,10 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Επιχλωρυδρίνη (C ₂ H ₅ ClO) | OE 7.0-140 (GC-MS) | µg/l | 0,03 | <0,10 | Δεν Ανιχνεύθηκε |
| Σύνολο Παρασιτοκτόνων | OE 7.0-79 (GC-MS/MS) | µg/l | 0,006-0,02 | <0,50 | Δεν Ανιχνεύθηκε |

1. Η ημερομηνία και η ώρα δειγματοληψίας, ο δειγματοληπτής καθώς και τα σημεία δειγματοληψίας είναι κατά δήλωση του πελάτη.
 2. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα του παρόντος πιστοποιητικού, είναι εντός των ορίων που καθορίζονται στην Υπουργική Απόφαση Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017, που αφορά την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Τα παρασιτοκτόνα που αναφέρονται στο παρών 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, Chlormphepos*, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chlorothalonil, ChlorpyrifosEthyl, ChlorpyrifosMethyl, Chlorthalodimethyl/DCPA, ChlorthionMethyl, Clodinafop-propargyl, Cloquintocetmexyl, Chlozolinate*, Coumaphos, Cyanophos*, Cyfluthrin (4p.), Cyfluthrin-beta, Cyhalofop butyl*, Cyhalothrin-A, Cypermethrin (4p.), Cypermethrin-alpha, Cyproconazole, Cyprodinil, DDD-op', DDD-pp', DDE-oo', DDE-op', DDE-pp', DDT-op', DDT-pp', Deltamethrin, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichloran, Dichlorvos, Diclobutrazol, Diclfofop Methyl*, Dicofol, Dieldrin, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethenamid, Diniconazol, Diphenamid, Ditalimfos*, Endosulfanalpha, Endosulfanbeta, Endosulfanlactone, Endosulfansulfate, Endrin, EPN*, Epxoxiconazole, Esfenvalerate, Etaconazol, Ethalfuralin, Ethion, Ethoprophos, Etridiazol, Etrimfos, Famphur, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxycarb, Fenproparthrin, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenson, Fenvalerate, Fluzafop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenoxuron, Flumetralin*, Fluquinconazole, Flusilazole, Fluotrimazole*, Fluvalinate-tau, Folpet, Furalaxyl, HCHalpha, HCHbeta, HCHdelta, HCHgamma (Lindane), Heptachlor, HeptachlorEpoxydeA, HeptachlorEpoxydeB, 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.
 Οι αναλύσεις πραγματοποιούνται σε διαπιστευμένο εργαστήριο.

Το παρόν πιστοποιητικό φέρει ηλεκτρονική υπογραφή και δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αναφέρονται μόνο στα δείγματα που εξετάστηκαν.