



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πελάτης	ΔΕΥΑ ΑΛΜΥΡΟΥ
Διεύθυνση πελάτη	ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 18
Περιγραφή Δείγματος	ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ
Δειγματοληψία	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	02/03/2026
Ημερομηνία Εισαγωγής	02/03/2026
Κωδικός δείγματος	En-2026-1616
Είδος ανάλυσης	Προσδιορισμός Υπολειμμάτων Φυτοφαρμάκων

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή. Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής. Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δείγματος **En-2026-1616**
Περίοδος Ανάλυσης **06/03/2026 - 06/03/2026**
Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Δραστική	Μέτρηση (μg/kg)	MRL (μg/kg)	EU MRL Source
ΔΕΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ			

Δήλωση Συμμόρφωσης: Το δείγμα είναι σε συμμόρφωση με τα νόμιμα μέγιστα όρια υπολειμμάτων (MRLs) του Κανονισμού 396/2005/ΕΚ και των τροποποιήσεών του, με βάση τον Κανόνα Απόφασης του SANTE/11312/2021 v2026 ($x - U \leq MRL$, όπου x το αποτέλεσμα και U η διευρυμένη ($k=2$) αβεβαιότητα. Η δήλωση συμμόρφωσης δεν εφαρμόζεται σε δείγματα που χαρακτηρίζονται ως βιολογικά βάσει των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/848.

Οι αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν από την VELTIA S.A.

- Οι υπόλοιπες δραστικές δεν ποσοτικοποιήθηκαν στο όριο αναφοράς των μεθόδων.
- Αβεβαιότητα μεθόδου: $\pm 50\%$
- Πληροφορίες για Ε.Ε. ανώτατα επιτρεπτά όρια και λοιπά δεδομένα:
https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en
- Αριθμός ευρημάτων: Αριθμός ποσοτικοποιημένων δραστικών μη συμπεριλαμβανομένων των μεταβολιτών.
- Η εταιρεία δεν αποδέχεται καμία υπευθυνότητα σε σχέση με τα παραπάνω αναγραφόμενα ανώτατα επιτρεπτά όρια (MRLs), τις τιμές των ARfDs, καθώς και τις τιμές των λοιπών υπολογιστικών δεδομένων, τα οποία δίδονται μόνο για λόγους πληροφόρησης, και τα οποία είναι εις γνώση μας μέχρι την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος.
- Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στον 1 μήνα από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοιώτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.
- Τα MRLs δηλώνονται χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι ενδεχόμενοι παράγοντες επεξεργασίας και πιθανά πρόσθετα συστατικά

Αλ. Γούναρης/ Χημικός Μηχανικός

Διευθυντής Εργαστηρίου

Pesticide residues in water/Υπολείμματα φ-φ σε νερό

LC-MSMS & GC-MS/MS (289 ingredients)

A) Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis O.02.020: Modified method using **LC-MSMS**, based on: 1. «Journal of Chromatography A, Vol. 1109, p. 222-227, 2006, 2. SANTE/ lat. ed. of the European Commission

· Το όριο αναφοράς της μεθόδου είναι στο 0.030 µg/L (ppb) /The reporting limit of the method is at 0.030 µg/L (ppb)

B) Μέθοδος ανάλυσης / Method of analysis : O.15.001 Modified method using using **GC-MSMS** based on: 1) ΕΛΟΤ EN ISO 6468, Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction, 2) ISO 28540 , Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection.

· Τα Όρια Αναφοράς της μεθόδου είναι στο 0.02 µg/L (ppb) εξαιρουμένων αυτών σε παρενθέσεις /The Reporting Limit of the method is at 0.02 µg/L (ppb) except those in brackets

· Οι παρακάτω δραστικές αναλύθηκαν με τις προαναφερόμενες μεθόδους / The following active ingredients were analyzed with the above mentioned methods

2,3,5-Trimethacarb, Abamectin, Acetamidiprid (R), Acibenzolar-S methyl, Acrinathrin (F) (0,02), Alachlor (0,02), Alanycarb, aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, Aldrin (0,0075), Ametryn, Atrazine (F), Azaconazole, Azamethiphos, Azinphos-methyl (F), Azoxystrobin, Beflubutamid, Benalaxyl-M, Benfluralin (F) (0,02), Benthialvalicarb (Benthialvalicarb-isopropyl(KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthialvalicarb-isopropyl) (A), Bifenthrin (sum of isomers) (F) (0,02), Bitertanol (sum of isomers) (F), Boscalid (R)(F), Bromuconazole (sum of diastereoisomers) (F), Bupirimate (R)(F)(A), Buprofezin (F), Butralin, Carbaryl (F), Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran 3-hydroxy, Carbofuran keto, Carfentrazone ethyl, Carpropamide, Chlorantraniliprole (F), Chlorbromuron, Chloridazon, Chlorpropham (R), Chlorpyrifos (F), Chlorpyrifos-methyl (R)(F), Chlorsulfuron, Cimidon-ethyl (sum of cimidon ethyl and its E-isomer), cis-Chlordane (0,02), Clodinafop, Clodinafop-propargyl, Clofentezine (R), Cloquintocet mexyl, Cloransulam methyl , Clothianidin, Cyanazine, Cyazofamid, Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) (F) (0,02), Cymoxanil, Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) (F) (0,02), Cyproconazole (F), Cyprodinil (R)(F), DDD-o,p (0,02), DDD-p,p (0,02), DDE-o,p (0,02), DDE-p,p (0,02), DDT-o,p (0,02), DDT-p,p (0,02), Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F) (0,02), Demeton-S-methyl sulphone, Desmedipham, Desmetyrn, Diazinon (F), Dichlofluanid, Diclobutrazol, Diclosulam, Dicrotophos, Dieldrin (0,0075), Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron (R)(F), Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph (sum of isomers), Dimoxystrobin (R)(A), Diniconazole (sum of isomers), Diuron, DMSA (deg. diclufluanid), Dodemorph, Dodine, Emamectin B1a and its salts, expressed as emamectin B1a (free base) (R)(F), Endosulfan alpha (0,02), Endosulfan beta (0,02), Endosulfan sulfate (0,02), Endrin (F) (0,02), Endrin aldehyde (0,02), Epoxiconazole (F), Etaconazole, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxide, Ethion, Ethiprole, Ethirimol (R)(F)(A), Ethofumesate, Ethoprophos (0,02), Etofenprox (F), Etozazole, Famoxadone (F), Fenamidone, Fenarimol, Fenazaquin (F), Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers), Fenhexamid (F), Fenitrothion (0,02), Fenoxycarb, Fenproprathrin (0,02), Fenpropidin, Fenpropimorph (sum of isomers) (R)(F), Fenpyroximate (R)(F)(A), Fenthion sulfoxide, Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate) (R)(F) (0,02), Fluaazifop-P, Fluaazifop-P-butyl, Flucythrinate (0,02), Fludioxonil (R)(F), Flufenacet, Flufenoxuron (F), Flumioxazine, Fluopicolide, Fluoxastrobin, Fluquinconazole (F), Fluroxypyr-1-methyl heptyl, Flusilazole (R)(F), Flutolanil (R), Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide , Haloxyfop, Haloxyfop-ethoxyethyl, HCH-d (Delta) (0,02), Heptachlor (0,0075), Heptachlor-endo-epoxide (0,0075), Heptachlor-exo-epoxide (0,0075), Heptenophos (0,02), Hexachlorobenzene (F) (0,02), Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer (F) (0,02), Hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer (F) (0,02), Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexythiazox (any ratio of constituent isomers) (F), Imazalil (any ratio of constituent isomers) (R), Imazamethabenz-methyl, Imazaquin, Imazethapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isodrin (0,02), Isoprocarb, Isoprothiolane, Isoproturon, Isoxaflutol, Isoxathion, Kresoxim-methyl (R), Lambda-Cyhalothrin (F) (R) (0,02), Lenacil, Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)) (F) (0,02), Linuron, Lufenuron, Malathion, Mandipropamid (any ratio of constituent isomers), Mecarbam, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronil, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazole (sum of isomers) (F), Methabenzthiazuron, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotrene, Methoxychlor (F) (0,02), Methoxyfenozide (F), Metolachlor (0,02), Metoxuron, Metribuzin, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil (sum of constituent isomers) (R), N,N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide (DMST), Napropamide (sum of isomers), Neburon, Nicosulfuron, Norflurazon, Novaluron (sum of constituent isomers) (F), Nuarimol, Ofurace, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxamyl oxime, Oxycarboxin, Oxydemeton-methyl, Pacllobutrazol (sum of constituent isomers), Parathion (F) (0,02), Parathion-methyl (0,02), Penconazole (sum of constituent isomers) (F), Pencycuron, Pendimethalin (F), Penoxsulam, Permethrin (sum of isomers) (0,02), Pethoxamid, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Picolinafen, Picoxystrobin (F), Piperonyl butoxide, Pirimicarb (R), Pirimicarb desmethyl , Pirimicarb-desmethyl-formamido, Pirimiphos-methyl (F), Prochloraz , Profenofos (F), Promecarb, Prometryn, Propaquizafop, Propargite (F), Propazine, Propiconazole (sum of isomers) (F), Propoxur, Propyzamide (R)(F), Prosulfocarb, Pymetrozine (R), Pyraclostrobin (F), Pyraflufen-ethyl, Pyrazophos (F), Pyridaben (F), Pyridaphenthion, Pyridat, Pyridate, degradation, Pyrifenoxy, Pyrimethanil (R), Pyrimidifen, Pyriproxyfen (F), Quinoxifen (F), Quizalofop-P-ethyl, Simazine, Simeconazole, Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D) (F), Spirodiclofen (F), Spiromesifen, Spiroxamine (sum of isomers) (R)(A), Sum of metobromuron and 4-bromophenylurea, expressed as metobromuron, Tau-Fluvalinate (F) (0,02), Tebuconazole (R), Tebufenozide (F), Tebufenpyrad (F), Tebuthiuron, Teflubenzuron (F), Terbumeton, Terbutylazine (R)(F), Terbutryn, Tetraconazole (sum of constituent isomers) (F), Tetradifon (0,02), Thiabendazole (R), Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiodicarb, Thiofanox sulfone, Thiofanox sulfoxide, Thiometon sulfone, Thiometon sulfoxide, Tolclofos-methyl (F), Tolyfluanid, trans-Chlordane (0,02), Triadimefon, Triadimenol (any ratio of constituent isomers), Triasulfuron, Triazamate, Triazophos (F), Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin (R)(F), Triflumizole, Triflumuron (F), Trifluralin (0,02), Triforine, Triticonazole, Vamidothion, Vamidothion sulfone, Zoxamide (sum of constituent isomers)

Όλες οι δραστικές ουσίες είναι εντός του Πεδίου Διαπίστευσης (αριθμός Πιστοποιητικού 44), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2017 / All the active ingredients are included to the Scope of Accreditation (Certificate number 44), according the standard ELOT EN ISO 17025:2017