

Auftraggeber:

Bienen Lindner
Dorfstraße 73
47259 Duisburg



Ceralyse GmbH
Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Prüfbericht : P-2913-01 /21 (Pestizide und Varroacide)
Probennummer : P-2913
Probeneingang : 30.12.2021
Art der Probe : Bienenwachs, gelb
Kennzeichnung : D-21033
Probenmenge : ca. 50 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
Unteraufträge : erteilt
Bemerkungen : Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die der Untersuchung zugrundeliegende Probe. Der Prüfbericht darf nur vollständig vervielfältigt werden

Liste der untersuchten Varroazid- und Pflanzenschutzmittelrückstände.

Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]
Acephat	0.10	n.b.	Chlordan. trans-	0.05	n.b.
Alachlor	0.10	n.b.	Chlorfenson	0.10	n.b.
Aldrin	0.05	n.b.	Chlorfenvinphos	0.05	n.b.
Amitraz	0.05	n.b.	Chlorpropylat	0.10	n.b.
Azinohos-ethyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos	0.10	n.b.
Acinphos-methyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos-methyl	0.10	n.b.
Acrinathrin	0.05	n.b.	Chlorpropylat	0.05	n.b.
Bifenthrin	0.05	n.b.	Chlorthal-dimethyl	0.01	n.b.
Boscalid	0.05	n.b.	Chlortion	0.10	n.b.
Bromophos-ethyl	0.05	n.b.	Chlorthiophos	0.05	n.b.
Bromophos	0.05	n.b.	Coumaphos	0.10	n.b.
Brompropylat	0.05	n.b.	Cyfluthrin	0.10	n.b.
Carbofuran	0.05	n.b.	lambda-Cyhalothrin	0.10	n.b.
Carbophenothion	0.10	n.b.	Cypermethrin	0.10	n.b.
Chlordan. cis-	0.05	n.b.	DEET	0.05	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)



Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
DDD. o.p-	0.03	n.b.	Lindan (γ -HCH, γ -BCH)	0.05	n.b.
DDD; p.p-	0.03	n.b.	Imidacloprid	0.05	n.b.
DDE. o.p-	0.03	n.b.	Iprodione	0.05	n.b.
DDE. p.p-	0.05	n.b.	Mecarbam	0.05	n.b.
DDT. o.p-	0.05	n.b.	Methachrifos	0.05	n.b.
DDT. p.p-	0.05	n.b.	Metamidophos	0.05	n.b.
Deltamethrin	0.1	n.b.	Metolachlor	0.10	n.b.
Diazinon	0.1	n.b.	Methidathion	0.2	n.b.
Dichlobenil	0.10	n.b.	Methoxychlor	0.05	n.b.
Dichlofluanid	0.05	n.b.	Mirex	0.01	n.b.
Dichlorfenthion	0.05	n.b.	Monocrotophos	0.1	n.b.
Dichlorvos	0.1	n.b.	Myclobutanil	0.05	n.b.
Dioxanthion	0.20	n.b.	Omethoat	0.1	n.b.
Dicofol	0.2	n.b.	Oxychloridan	0.05	n.b.
Dicrotophos	0.05	n.b.	Parathion-ethyl	0.1	n.b.
Dieldrin	0.03	n.b.	Paraoxon-ethyl	0.2	n.b.
Dimethoat	0.10	n.b.	Paraothon-methyl	0.1	n.b.
Dimoxystrobin	0.05	n.b.	Paraoxon-methyl	0.2	n.b.
Endosulfan. alpha-	0.10	n.b.	Paraothon-ethyl	0.05	n.b.
Endosulfan. beta-	0.10	n.b.	Pencocazole	0.05	n.b.
Endosulfansulfat	0.1	n.b.	Pencycruron	0.05	n.b.
Endrin	0.05	n.b.	Penthoate	0.05	n.b.
Ethion	0.05	n.b.	Pendimethalin	0.05	n.b.
Fenchlorphos	0.1	n.b.	Pentachloranilin	0.05	n.b.
Fenithrotion	0.1	n.b.	Pentachloranisol	0.05	n.b.
Fenpropathrin	0.03	n.b.	Phenylphenol, 2-	0.05	n.b.
Fenproximat	0.05	n.b.	Phorate	0.05	n.b.
Fensulfothion	0.05	n.b.	Permethrin	0.05	n.b.
Fenthion	0.05	n.b.	Phosalon	0.1	n.b.
Fenvalerat	0.1	n.b.	Phosmet	0.05	n.b.
Flucytrinat	0.05	n.b.	Piperonylbutoxyd	0.1	n.b.
Tau-Fluvalinat	0.05	0.158	Pirimiphos-ethyl	0.05	n.b.
Fonofos	0.05	n.b.	Pirimiphos-methyl	0.05	n.b.
Heptachlor	0.05	n.b.	Procymidon	0.1	n.b.
Heptachlorepoxyd, cis-	0.05	n.b.	Profenofos	0.1	n.b.
Heptachlorepoxyd,trans-	0.05	n.b.	Propargit	0.05	0.092
Hexachlorbenzol	0.05	n.b.	Propetamphos	0.05	n.b.
Hexythiazox	0.05	n.b.	Propoxur	0.05	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)

Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
Prothiofos	0.05	n.b.	Tebufenpyrad	0.05	n.b.
Pyridaben	0.05	n.d.	Tecnacen	0.05	n.b.
Quinalphos	0.05	n.b.	Terbufos	0.05	n.b.
Quintocen	0.10	n.b.	Tetradifon	0.10	n.b.
S-421	0.02	n.b.	Tetramethrin	0.05	n.b.
Spirodiclofen	0.05	n.b.	Tetracholvinphos	0.05	n.b.
Sulfotep	0.05	n.b.	Vinclozolin	0.10	n.b.

n.b. = nicht bestimmbar (< angegebene Bestimmungsgrenze)


 12.01.2022 Dr. Ingo Scholz

