

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH

Broicher Str. 175

52146 Würselen - Euchen

Sachverständige für tierische,
pflanzliche, mineralogische
Wachse und Wachsprodukte

Am Holzhof 54
D-29221 Celle

Tel.: +49 (0) 5141 / 6068
Mobil: +49 (0) 171 / 9528399
ceralyse@ceralyse.de
www.ceralyse.de

Prüfbericht : P-4553 /26 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-4553
Probeneingang : 24.03.2026
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
 Charge v. 19.03.2026
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	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]
Acephat	0,10	n.b.	Brompropylat	0,10	n.b.
Acetamiprid	0,05	n.b.	Carbendazim	0,05	n.b.
Acrinathrin	0,20	n.b.	Carbophenothion	0,10	n.b.
Alachlor	0,10	n.b.	Chlordan,- cis	0,05	n.b.
Aldicarb	0,10	n.b.	Chlordan, trans	0,05	n.b.
Aldrin	0,05	n.b.	Chlorfenson	0,10	n.b.
Amitraz	0,10	n.b.	Chlorfenvinphos	0,10	n.b.
Atrazin	0,10	n.b.	Chlorpropylat	0,10	n.b.
Azinphos-ethyl	0,10	n.b.	Chlorpyriphos	0,10	n.b.
Azinphos-methyl	0,10	n.b.	Chlorpyriphos-methyl	0,10	n.b.
Azoxystrobin	0,20	n.b.	Chlorthal-dimethyl	0,01	n.b.
Bifentrin	0,05	n.d.	Chlorthiophos	0,05	n.b.
Boscalid	0,20	n.b.	Chlortion	0,10	n.b.
Bromophos	0,20	n.b.	Chlothianidin	0,05	n.b.
Bromophos-ethyl	0,05	n.b.	Clomazon	0,10	n.b.

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

Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]
Coumaphos	0,20	n.b.	Fipronil	0,20	n.b.
Cyfluthrin	0,10	n.b.	Fluazifopbutyl	0,20	n.b.
Cyhalothrin, lambda	0,10	n.b.	Flucythrinat	0,05	n.b.
Cymiazol	0,20	n.b.	Flumethrin	0,10	n.b.
Cypermethrin	0,20	n.b.	Flumioxazin	0,20	n.b.
Cyprodinil	0,20	n.b.	Tau-Fluvalinate	0,05	n.b.
DEET	0,05	n.b.	Fonofos	0,05	n.b.
Deltamethrin	0,10	n.b.	Haloxypop-etotyl	0,10	n.b.
Diazinon	0,05	n.b.	Haloxypop-methyl	0,10	n.b.
Dibrombenzophenon	0,20	n.b.	HCH - alpha	0,05	n.b.
Dichlobenil	0,10	n.b.	HCH - beta	0,05	n.b.
Dichlofluanid	0,03	n.b.	HCH - delta	0,05	n.b.
Dichlorfenthion	0,05	n.b.	Heptachlor	0,05	n.b.
Dichlorvos	0,10	n.b.	Heptachlorepoxyd endo	0,05	n.b.
Dichrotophos	0,05	n.b.	Heptachlorepoxyd exo	0,05	n.b.
Dicofol	0,20	n.b.	Hexachlorbenzol	0,05	n.b.
Dieldrin	0,03	n.b.	Imidacloprid	0,05	n.b.
Dimethoat	0,05	n.b.	Iprodion	0,20	n.b.
Dimoxystrobin	0,05	n.b.	Isoproturon	0,10	n.b.
Dinotefuran	0,05	n.b.	Kresoxim-methyl	0,10	n.b.
Dioxanthion	0,20	n.b.	Lindan HCH/ gamma	0,05	n.b.
Endosulfan sulfat	0,10	n.b.	Malaoxon	0,20	n.b.
Endosulfan, alpha	0,10	n.b.	Malathion	0,20	n.b.
Endosulfan, beta	0,10	n.b.	Mecarbam	0,05	n.b.
Endrin	0,05	n.b.	Metalaxyl	0,20	n.b.
Epoxiconazol	0,20	n.b.	Metconazol	0,20	n.b.
Ethion	0,05	n.b.	Methachrifos	0,05	n.b.
Etofenprox	0,10	n.b.	Methamidophos	0,05	n.d.
Etrimphos	0,05	n.b.	Methamidophos	0,05	n.b.
Fenchlorphos	0,10	n.b.	Methidathion	0,20	n.b.
Fenitrothion	0,10	n.b.	Methiocarb	0,05	n.b.
Fenoxycarb	0,10	n.b.	Methoxychlor	0,05	n.b.
Fenpropathrin	0,03	n.b.	Methylpentachlorp- henylsulfid	0,20	n.b.
Fensulfothion	0,05	n.b.	Metolachlor	0,05	n.b.
Fenthion	0,05	n.b.	Metrafenon	0,10	n.b.
Fenvalerat	0,10	n.b.	Mirex	0,01	n.b.

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

Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs- grenze [mg/kg]	Mess- wert [mg/kg]
Monochrotophos	0,10	n.b.	Pirimiphos-ethyl	0,05	n.b.
Myclobutanil	0,20	n.b.	Pirimiphos-methyl	0,05	n.b.
Nitenpyram	0,05	n.b.	Procymidon	0,10	n.b.
o,p'-DDD	0,03	n.b.	Profenofos	0,10	n.b.
o,p'-DDE	0,03	n.b.	Prosulfocarb	0,05	n.b.
o,p'-DDT	0,05	n.b.	Prothiofos	0,05	n.b.
Omethoat	0,10	n.b.	Pyraclostrobin	0,20	n.b.
Oxychloran	0,05	n.b.	Pyrethrum I	0,50	n.b.
p,p'-DDD	0,03	n.b.	Pyrethrum II	0,50	n.b.
p,p'-DDE	0,05	n.b.	Pyrimethanil	0,20	n.b.
p,p'-DDT	0,05	n.b.	Quinalphos	0,05	n.b.
Paraoxon-ethyl	0,20	n.b.	Quintozen	0,10	n.b.
Paraoxon-methyl	0,20	n.b.	S-421	0,02	n.b.
Parathion-ethyl	0,10	n.b.	Sulfotep	0,05	n.b.
Parathion-methyl	0,10	n.b.	Tebuconzol	0,20	n.b.
PCB 101	0,05	n.b.	Tecnazene	0,05	n.b.
PCB 138	0,05	n.b.	Terbufos	0,20	n.b.
PCB 153	0,05	n.b.	Terbutylazin	0,20	n.b.
PCB 180	0,05	n.b.	Tetrachlorvinphos	0,05	n.b.
PCB 28	0,05	n.b.	Tetradifon	0,10	n.b.
PCB 52	0,05	n.b.	Tetramethrin	0,05	n.b.
Pendimethalin	0,10	n.b.	Thiacloprid	0,05	n.b.
Pentachloranilin	0,50	n.b.	Thiamethoxam	0,05	n.b.
Pentachloranisol	0,01	n.b.	Tolyfluanid	0,20	n.b.
Permethrin	0,10	n.b.	Trichlorfon	0,20	n.b.
Phosalon	0,10	n.b.	Trifloxystrobin	0,10	n.b.
Phosmet	0,05	n.b.	Trifomuron	0,20	n.b.
Piperonylbutoxid	0,10	n.b.	Vinclozolin	0,10	n.b.
Pirimicarb	0,10	n.b.	-	-	-

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

Ingo Scholz

07.04.2026

Dr. Ingo Scholz

