

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-4503 /26 (Varroazide und Pestizide)
Probennummer : P-4503
Probeneingang : 09.02.2026
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus eigener Imkerei
 Charge v. 03.02.2026
Probenmenge : ca. 40 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)

Prüfbericht : P-4503 /26 (Varroazide und Pestizide)

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	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungsgrenze [mg/kg]	Messwert [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.
Oxychloridan	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.	Tetracholrvinphos	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.	Thiaclopid	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

23.02.2026

Dr. Ingo Scholz

