

Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GmbH
Broicher Str. 175
52146 Würselen - Euchen



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

Prüfbericht : P-4686 /26
Probennummer : P-4686
Probeneingang : 27.07.2026
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : Mittelwandprobe aus rückstandsfreiem Wachs
Charge v. 20.07.2026
Probenmenge : ca. 27 g
Probennahme durch : Auftraggeber
Probengefäß : PE-Beutel
Unteraufträge : nicht 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.	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	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.
Oxychlordan	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.	Thiacloprid	0,05	n.b.
Pentachloranilin	0,50	n.b.	Thiamethoxam	0,05	n.b.
Pentachloranisol	0,01	n.b.	Tolylfluanid	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)


 07.08.2026 Dr. Ingo Scholz

