Auftraggeber:

Bienenzuchtbedarf Geller GbR
Broicher Str. 175
D- 52146 Würselen-Euchen

ceralyse

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-2459 /20 (Varroazide und Pestizide)**
Probennummer : P-2459
Probeneingang : 07.12.2020
Art der Probe : Bienenwachs
Kennzeichnung : **Mittelwandprobe aus „rückstandsfreiem Wachs“ Charge v. 02.12.2020**
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.	Chlorfenvinphos	0.1	n.b.
Alachlor	0.10	n.b.	Chlorpropylat	0.10	n.b.
Aldrin	0.05	n.b.	Chlorpyriphos	0.1	n.b.
Azinohos-ethyl	0.10	n.b.	Chlorpyriphos-methyl	0.1	n.b.
Acinphos-methyl	0.10	n.b.	Chlorthal-dimethyl	0.01	n.b.
Bifenthrin	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	0.10	n.b.	Cyflutrin	0.1	n.b.
Carbophenothion	0.10	n.b.	lambda-Cyhalothrin	0.10	n.b.
Chlordan. cis-	0.05	n.b.	Cypermethrin	0.20	n.b.
Chlordan. trans-	0.05	n.b.	DDD. o.p-	0.03	n.b.
Oxychlordan	0.05	n.b.	DDD; p.p-	0.03	n.b.
Chlorfenson	0.10	n.b.	DDE. o.p-	0.03	n.b.

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

Ceralyse
Hansjoachim Roth, Geschäftsführer
Amtsgericht Celle
USt-IdNr. DE 188541205

Volksbank Celle
IBAN: DE63251900010743146500
BIC: VOHADE2HXXX

Qualitätsmanagement
ISO 9001
www.dekra-siegel.de

Substanz	Bestimmungs-grenze [mg/kg]	Mess-wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs-grenze [mg/kg]	Mess-wert [mg/kg]
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	0.1	n.b.	Mirex	0.01	n.b.
Dichlorfenthion	0.05	n.b.	Monocrotophos	0.1	n.b.
Dichlorvos	0.1	n.b.	Omethoat	0.1	n.b.
Dioxanthion	0.20	n.b.	Parathion-ethyl	0.1	n.b.
Dicofol	0.2	n.b.	Paraoxon-ethyl	0.2	n.b.
Dicrotophos	0.05	n.b.	Paraothion-methyl	0.1	n.b.
Dieldrin	0.03	n.b.	Paraoxon-methyl	0.2	n.b.
Dimethoat	0.10	n.b.	PCB 28	0.05	n.b.
Endosulfan. alpha-	0.10	n.b.	PCB 52	0.05	n.b.
Endosulfan. beta-	0.10	n.b.	PCB 101	0.05	n.b.
Endosulfansulfat	0.1	n.b.	PCB 138	0.05	n.b.
Endrin	0.05	n.b.	PCB 153	0.05	n.b.
Ethion	0.05	n.b.	PCB 180	0.05	n.b.
Etrimfos	0.05	n.b.	Pendimethalin	0.1	n.b.
Fenchlorphos	0.1	n.b.	Pentachloranisol	0.01	n.b.
Fenithrotion	0.1	n.b.	Permethrin	0.1	n.b.
Fenpropathrin	0.03	n.b.	Phosalon	0.1	n.b.
Fensulfothion	0.05	n.b.	Phosmet	0.05	n.b.
Fenthion	0.05	n.b.	Piperonylbutoxyd	0.1	n.b.
Fenvalerat	0.1	n.b.	Pirimiphos-ethyl	0.05	n.b.
Flucytrinat	0.05	n.b.	Pirimiphos-methyl	0.05	n.b.
Tau-Fluvalinat	0.05	n.b.	Procymidon	0.1	n.b.
Fonofos	0.05	n.b.	Profenofos	0.1	n.b.
Heptachlor	0.05	n.b.	Prothiofos	0.05	n.b.
Heptachlorepoxid, cis-	0.05	n.b.	Terbufos	0.05	n.b.
Heptachlorepoxid,trans-	0.05	n.b.	Cinerin I	0.5	n.b.
Hexachlorbenzol	0.05	n.b.	Cinerin II	0.5	n.b.
α-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Jasmolin I	0.5	n.b.
β-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Jasmolin II	0.5	n.b.
γ-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Pyrethrin I	0.5	n.b.
δ-Hexachlorcyclohexan	0.05	n.b.	Pyrethrin II	0.5	n.b.

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

Ceralyse
Hansjoachim Roth, Geschäftsführer
Amtsgericht Celle
USt-IdNr. DE 188541205

Volksbank Celle
IBAN: DE63251900010743146500
BIC: VOHADE2HXXX

Qualitätsmanagement
ISO 9001
www.dekra-siegel.de

Prüfbericht : P-2449 /20 (Varroazide und Pestizide)

Substanz	Bestimmungs-grenze [mg/kg]	Mess-wert [mg/kg]	Substanz	Bestimmungs-grenze [mg/kg]	Mess-wert [mg/kg]
Quinalphos	0.05	n.b.	Tecnacen	0.05	n.b.
Quintocen	0.1	n.b.	Tetradifon	0.1	n.b.
Pentachloranilin	0.5	n.b.	Tetramethrin	0.05	n.b.
S-421	0.02	n.b.	Tetracholrvinphos	0.05	n.b.
Sulfotep	0.05	n.b.	Vinclozolin	0.1	n.b.
Amitraz	0.10	n.d.	Dibrombenzophenone	0.05	n.d.
DEET	0.05	n.d.	Propetamphos	0.05	n.d.

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

08.01.2021 Dr. Ingo Scholz

Chemische Untersuchungen · Labor Ceralyse · Dipl. Ing. Hj. Roth · Dr. rer. nat. L. Märtin · Dr. rer. nat. I. Scholz · Sachverständige für Wachse u. Wachsprodukte

Ceralyse
Hansjoachim Roth, Geschäftsführer
Amtsgericht Celle
USt-IdNr. DE 188541205

Volksbank Celle
IBAN: DE63251900010743146500
BIC: VOHADE2HXXX

Qualitätsmanagement
ISO 9001
www.dekra-siegel.de