



Prüfbericht Nr. 42627-001

Auftraggeber:

**Vorlieferant von
allnatura**

**Probenbezeichnung laut
Auftraggeber:**

Wolle weiß

Probenbereitstellung:

Auftraggeber

Probeneingang:

17.12.2013

Datum der Berichterstellung:

03.01.2014

Seitenanzahl des Prüfberichts:

7

Prüfziele:

siehe Inhaltsverzeichnis

Prüfende Labore:

**eco-INSTITUT GmbH, Köln
außer * fremdvergeben**

Inhalt

1	Chlorphenole	3
2	Pestizide *	4

Übersicht der Proben

eco- Proben- nummer	Probenbezeichnung	Zustand der Probe bei Anlieferung	Materialzusam- mensetzung	Material	Probenart
A001	Wolle weiß	ohne Beanstandung	keine Angabe	Wolle weiß	Materialprobe

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

1 Chlorphenole

Prüfziel:

Chlorphenole

Prüfmethode:

Analytik:

CEN / TR 14823, Veresterung, Reinigung an Kieselgel nach DFG-Methode S19, Analyse mit GC/MS.

Auf folgende Chlorphenole wurde untersucht:

Pentachlorphenol (PCP), 2,3,5,6-Tetrachlorphenol (TeCP), 2,3,4,5-Tetrachlorphenol (TeCP), 2,3,4,6-Tetrachlorphenol (TeCP), 2,3,5-Trichlorphenol, 2,3,6-Trichlorphenol, 2,4,5-Trichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol

Bestimmungsgrenze:

0,01 mg/kg

Prüfergebnis:

Probe	Parameter	Gehalt (Material) [mg/kg]
A001: Wolle weiß	Chlorphenole	nicht nachweisbar

2 Pestizide *

Prüfziel:

Pestizide

Prüfmethode:

Analytik: Extraktion, Reinigung, Quantifizierung über GC/ECD, NP-FID,
HPLC mit UV-Detektor.

Nachweisgrenzen: Siehe Tabelle

Prüfergebnis:

Probennummer: A001

Parameter	Nachweisgrenze [mg/kg]	Befund (Material) [mg/kg]
2,4,5-T	0,05	< 0,05
2,4-D	0,05	< 0,05
Acetamidrid	0,05	< 0,05
Aldrin	0,01	< 0,01
Altrazine	0,05	< 0,05
Azinphos-ethyl	0,05	< 0,05
Azinphos-methyl	0,05	< 0,05
alpha-Endosulfan	0,01	< 0,01
beta-Endosulfan	0,01	< 0,01
Bifenthrin	0,05	< 0,05
Bioresmethrin	0,05	< 0,05
Bendiocarb	0,05	< 0,05
Buprofezin	0,01	< 0,01
Bromophos-ethyl	0,01	< 0,01
Captafol	0,01	< 0,01
Carbaryl	0,05	< 0,05
Carbosulfan	0,05	< 0,05
Clethodim	0,05	< 0,05
Chlordan	0,01	< 0,01
Clordimeform	0,05	< 0,05
Chlorfenvinphos	0,01	< 0,01
Chlorpyrifos-ethyl	0,01	< 0,01
Chlorpyrifos-methyl	0,01	< 0,01
Chlorfenapyr	0,05	< 0,05
Chlorfluazuron	0,05	< 0,05
Coumaphos	0,05	< 0,05
Cyfluthrin	0,05	< 0,05
Cyflanilide	0,05	< 0,05

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

Parameter	Nachweisgrenze [mg/kg]	Befund (Material) [mg/kg]
Cyhalothrin	0,05	< 0,05
Cypermethrin	0,05	< 0,05
DEF	0,01	< 0,01
Deltamethrin	0,05	< 0,05
o,p-DDD	0,01	< 0,01
p,p-DDD	0,01	< 0,01
o,p-DDE	0,01	< 0,01
p,p-DDE	0,01	< 0,01
o,p-DDT	0,01	< 0,01
p,p-DDT	0,01	< 0,01
Diafenthiuron	0,05	< 0,05
Diazinon	0,01	< 0,01
Dichlofenthion	0,01	< 0,01
Dichlorvos	0,05	< 0,05
Dichlorprop	0,05	< 0,05
Dicrotophos	0,05	< 0,05
Dieldrin	0,01	< 0,01
Diflubenzuron	0,01	0,07
Dimethoat	0,05	< 0,05
Diuron	0,05	< 0,05
Dinoseb und Salze	0,05	< 0,05
Empenthrin	0,05	< 0,05
Endosulfansulfat	0,01	< 0,01
Endrin	0,01	< 0,01
Esfenvalerat	0,05	< 0,05
Ethion	0,01	< 0,01
Fenchlorphos	0,01	< 0,01
Fenitrothion	0,01	< 0,01
Fenpropathrin	0,05	< 0,05
Fenvalerat	0,05	< 0,05
Fenthion	0,01	< 0,01
Fibronil	0,05	< 0,05
Imidaclopid	0,05	< 0,05
Flumethrin	0,05	< 0,05
Heptachlor	0,01	< 0,01
Heptachlorepoxyd	0,01	< 0,01
Hexachlorbenzol	0,01	< 0,01
alpha-HCH	0,01	< 0,01
beta-HCH	0,05	< 0,05
delta-HCH	0,01	< 0,01
gamma-HCH (Lindan)	0,01	< 0,01

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

Parameter	Nachweisgrenze [mg/kg]	Befund (Material) [mg/kg]
Lufenuron	0,05	< 0,05
Malathion	0,01	< 0,01
MCPA	0,05	< 0,05
MCPB	0,05	< 0,05
Mecoprop	0,05	< 0,05
Metolachlor	0,05	< 0,05
Methomyl	0,05	< 0,05
Mevinphos	0,05	< 0,05
Methamidophos	0,05	< 0,05
Methoxychlor	0,01	< 0,01
Mirex	0,01	< 0,01
Monocrotophos	0,05	< 0,05
Parathion-ethyl	0,01	< 0,01
Parathion-methyl	0,01	< 0,01
Pendimethalin	0,05	< 0,05
Permethrin	0,05	< 0,05
Perthan	0,05	< 0,05
Phosmet	0,05	< 0,05
Phoxim	0,05	< 0,05
Pirimiphos-ethyl	0,01	< 0,01
Pirimiphos-methyl	0,01	< 0,01
Profenophos	0,01	< 0,01
Prometryn	0,05	< 0,05
Pymetrozine	0,05	< 0,05
Pyrethrum	0,05	< 0,05
Propetamphos	0,01	< 0,01
Quinalphos	0,01	< 0,01
Quintozin	0,01	< 0,01
Teflubenzuron	0,05	< 0,05
Tetrachlorvinphos	0,01	< 0,01
Thiamethoxam	0,05	< 0,05
Toxaphen	0,05	< 0,05
Telodrin	0,05	< 0,05
Stroban	0,05	< 0,05
Transfluthrin	0,05	< 0,05
Triflumuron	0,01	< 0,01
Trifluralin	0,01	< 0,01
Thiodicarb	0,05	< 0,05
Thidiazuron	0,05	< 0,05
Toclofos-methyl	0,01	< 0,01
Trifloxysulfuron sodium	0,05	< 0,05

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Die Gültigkeitsdauer des Prüfberichtes beträgt maximal drei Jahre. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.

Köln, 03.01.2014



Dr. rer.-nat. Hans-Ulrich Krieg
(Technischer Leiter)