

Regelwerke:

- Bioland/Naturland
- RAL-Gütesicherung Kompost
- Düngemittelverordnung
- Betriebsmittel für den Ökolandbau (FiBL Nr. 125996)



Anlage : Backnang-Neuschöntal
(BGK-Nr.: 5027)

Probenahme am 03.08.2021
Tgb-Nr.: 89891/01
Analysen-ID: 174224

Hinweis:

Der Biogutkompost ist für den Einsatz auf Bioland/Naturlandflächen nicht geeignet. Er entspricht nicht der jeweiligen Fassung der Bioland und Naturland QS-Kriterien, die auf den Internetseiten der Verbände Bioland und Naturland (www.bioland.de und www.naturland.de).

Zusammenfassung der relevanten Parameter

Aktuelle Chargenanalyse

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Fremdstoffe:			
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,000	% TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm ² /l)	0,0	cm ² /l	✓
Rottegrad (min. 4) [Selbsterhitzungstest]	5	(1-5)	✓
Keimf. Samen/austriebf. Pfl.teile (0 je l FM)	0,0	je l FM	✓
Blei Pb (max. 45 mg/kg TM)	14,3	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,27	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	12,3	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,05	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	7,3	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	25,0	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	83	mg/kg TM	✓
Chrom VI Cr (n.n.)	n.n.	mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Analysen-ID: 174224).

n.n. = nicht nachweisbar

Einstufungsuntersuchung

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Thiabendazol bei Winterchargen Probenahme vom 4.7.2018	0,11	mg/kg TM	✓
PFC, Summe PFOA und PFOS (max. 0,05 mg/kg TM) Probenahme vom 4.7.2018	< 0,03	mg/kg TM	✓

Zusatzuntersuchung

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Arsen As (max. 20 mg/kg TM) Keine Analyse vorhanden!	--	mg/kg TM	--
Thallium Tl (max. 0,5 mg/kg TM) Keine Analyse vorhanden!	--	mg/kg TM	--
PAK (max. 6 mg/kg TM) Keine Analyse vorhanden!	--	mg/kg TM	--
Dioxin u. dl-PCB (max. 20 ng/kg TM) Probenahme vom 3.8.2021	5,00	ng/kg TM	✓

Die o.g. Ergebnisse beziehen sich auf die Letzte vorliegende Zusatzuntersuchungen des jeweiligen Parameters. Entsprechend können Probenahmedatum und Untersuchungsstelle von der aktuellen Chargenanalyse abweichen. Die Zusatzuntersuchungen müssen **mindestens alle drei Jahre** wiederholt werden.