

## Regelwerke:

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



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

Probenahme am 01.03.2023  
Tgb-Nr.: P2023-001554-001  
Analysen-ID: 183280

## Hinweis:

Für die Feststellung der Eignung zum Einsatz eines Kompostes auf Flächen im Bioland- und Naturlandanbau, müssen Untersuchungsergebnisse zu Parametern vorliegen, die über den Umfang der Regeluntersuchung zur RAL-Gütesicherung Kompost hinaus gehen. Dabei wird unterschieden zwischen:

- **Aktuelle Chargenanalyse:** Parameterumfang entspricht den Regeluntersuchungen zum RAL-Gütezeichen Kompost; zusätzlich ist eine Untersuchung auf Chrom VI erforderlich.
- **Regelmäßige Zusatzuntersuchungen:** Untersuchung wird alle drei Jahre erforderlich.
- **Einstufungsuntersuchung:** Untersuchung dieser Parameter erfolgt einmalig vor der ersten Anwendung

Die Ergebnisse werden geprüft und bewertet. Die Prüfung erfolgt auf Grundlage der jeweils aktuellen Fassung der Bioland und Naturland QS-Kriterien, die auf den Internetseiten [www.Bioland.de](http://www.Bioland.de) bzw. [www.Naturland.de](http://www.Naturland.de) einsehbar sind.

Die Aufwandmenge wird durch die Beratung der Anbauverbände in Abhängigkeit vom ermittelten Bedarf im landwirtschaftlichen Betrieb festgelegt und soll in der Regel maximal 20 t TM/3 Jahre nicht überschreiten.

## Zusammenfassung der relevanten Parameter

### Aktuelle Chargenanalyse

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
<b>Fremdstoffe:</b>			
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,130	% TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm <sup>2</sup> /l)	5,3	cm <sup>2</sup> /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)	12,0	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,18	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	25,0	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,11	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	11,0	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	35,0	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	84	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: 183280).

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 Probenahme vom 4.7.2018	< 0,02	mg/kg TM	✓

### Zusatzuntersuchung

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Arsen As (max. 20 mg/kg TM) Probenahme vom 3.8.2021	3,11	mg/kg TM	✓
Thallium Tl (max. 0,5 mg/kg TM) Probenahme vom 3.8.2021	0,20	mg/kg TM	✓
PAK (max. 6 mg/kg TM) Probenahme vom 3.8.2021	0,12	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.