

## Regelwerke:

- Bioland/Naturland
- RAL-Gütesicherung Kompost
- Düngemittelverordnung
- EU-Ökoverordnung  
(EU-ÖkoV 2092/91)



Anlage : Mertesdorf  
(BGK-Nr.: 4037)

Probenahme am 11.10.2022  
Tgb-Nr.: 769121  
Analysen-ID: 180696

## Hinweis:

Für die Feststellung der Eignung zum Einsatz eines Kompostes auf Flächen im Bioland- oder Naturlandbau, müssen Anforderungen zu Parametern eingehalten werden, die über die Qualitätsanforderungen zur RAL-Gütesicherung Kompost hinaus gehen.

Diese Prüfungen umfassen die Einhaltung:

- von Schwermetallgrenzwerte der EU-Öko-Verordnung 2021/1165
- verschärfter Anforderungen an die maximal zulässigen Fremdstoffgehalte
- der Freiheit von keimfähigen Samen und Pflanzenteilen

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 der Verbände Bioland und Naturland ([www.bioland.de](http://www.bioland.de), [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 in 3 Jahren nicht überschreiten.

## Zusammenfassung der relevanten Parameter

### Aktuelle Chargenanalyse

Parameter (Vorgabe):	Wert Einheit	OK
Fremdstoffe:		
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,002 % TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm <sup>2</sup> /l)	1,0 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)	35,4 mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,40 mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	20,4 mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,07 mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	18,8 mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	34,7 mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	165 mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Analysen-ID: 180696).