

## Regelwerke:

- ☒ Bioland/Naturland
- ☒ RAL-Gütesicherung Kompost
- ☒ Düngemittelverordnung
- ☒ Betriebsmittel für den Ökolandbau  
(FiBL Nr. 125755)



Anlage : Gosberg  
(BGK-Nr.: 6063)

Probenahme am 28.05.2020  
Tgb-Nr.: KP 71/20  
Analysen-ID: 166620

## 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 889/2008
- 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 > 2mm:                            |      |          |    |
| Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)                  | 0,00 | % TM     | ✓  |
| Flächensumme (max. 10 cm²/l)                  | 0,0  | cm²/l    | ✓  |
| Rottegrad (min. 4)<br>[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)                    | 16,7 | mg/kg TM | ✓  |
| Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)                | 0,27 | mg/kg TM | ✓  |
| Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)                   | 11,4 | mg/kg TM | ✓  |
| Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)            | 0,07 | mg/kg TM | ✓  |
| Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)                  | 8,7  | mg/kg TM | ✓  |
| Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)                  | 31,2 | mg/kg TM | ✓  |
| Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)                   | 111  | mg/kg TM | ✓  |

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte  
Chargenuntersuchung (Analysen-ID: 166620).