

MEINE ERDE

Auszüge aus der Analyse vom 13.09.2022

Probeneingang: 10.08.2022
Probenahme: 02.08.2022
Beginn der Prüfung: 10.08.2022
Ende der Prüfung: 13.09.2022

| | Einheit | Wert in der OS | Wert in der TS | Fertigkompost BGK Grenzwert | Methode |
|---------------------------------|---------|----------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|
| ph-Wert (Suspension mit Wasser) | | 7,2 | | | DIN EN 13037 : 2012-01 |
| Selen (Se) | mg/kg | 0,2082 | 0,2999 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |

Potentielle Schadstoffe

| | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-----|------------------------------|
| Arsen (As) | mg/kg | 0,97 | 1,4 | | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Blei (Pb) | mg/kg | 4,96 | 7,14 | 150 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Cadmium (Cd) | mg/kg | 0,126 | 0,182 | 1,5 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Chrom (Cr) | mg/kg | 6,66 | 9,60 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Kupfer (Cu) | mg/kg | 10,3 | 14,8 | 100 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Nickel (Ni) | mg/kg | 4,24 | 6,11 | 50 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg | 0,015 | 0,021 | 1 | DIN EN ISO 17294-2 : 2007-07 |
| Zink (Zn) | mg/kg | 46,5 | 67,0 | 400 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |

Erläuterung

OS: Originalsubstanz, TS: Trockensubstanz
BGK: Bundesgütegemeinschaft Kompost

Quelle: Prüfbericht der AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH vom 13.09.2022