

Auswertung der gütegesicherten Kompostanalysen 2024

Parameter	Medianwerte: gütegesicherte Komposte deutschlandweit 2024
Nährstoffe gesamt:	
Stickstoff gesamt (N) [% TM]	1,41
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) [% TM]	0,63
Kalium gesamt (K ₂ O) [% TM]	1,21
Magnesium gesamt (MgO) [% TM]	0,71
Nährstoffe löslich:	
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N) [mg/l FM]	189
Ammonium (NH ₄ -N) [mg/l FM]	109
Nitrat (NO ₃ -N) [mg/l FM]	10
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅) [mg/l FM]	1001
Kalium CAL-löslich (K ₂ O) [mg/l FM]	3386
Physikalische Parameter:	
Rohdichte [g/l FM]	650
Trockenmasse [%]	59,0
Fremdstoffe > 1 mm [% TM]	0,027
Biologische Parameter:	
Pflanzenverträglichkeit (25 % rel.) [%]	110
Pflanzenverträglichkeit (50 % rel.) [%]	104
Chemische Parameter:	
Salzgehalt [g/l FM]	3,5
pH-Wert	8,4
C/N Verhältnis	16,0
Hygiene:	
Keimfähige Samen und Pflanzenteile [je l]	0
Bodenverbesserung:	
Glühverlust [%]	39,8
Basisch wirksame Stoffe (CaO) [% TM]	4,2
Vorsorge Bodenschutz:	
Pb [mg/kg TM]	23,0
Cd [mg/kg TM]	0,34
Cr [mg/kg TM]	21,0
Cu [mg/kg TM]	32,0
Ni [mg/kg TM]	13,6
Zn [mg/kg TM]	143
Hg [mg/kg TM]	0,07
<i>Probenanzahl</i>	<i>N=3.901</i>