



Wurmstall.ch  
 Herr Hans Fuhrer  
 Zwergartenstrasse 57  
 3703 Aeschi

## Prüfbericht

Auftrag:	064404	Probenart:	Kompost Landwirtschaft
Probenentnahme durch Kunden:	13.11.2013	Probennummer Ibu:	06440401
Probeneingang im Labor:	19.12.2013	Analysenpaket:	KP Nähr- und Schadstoffanalyse
Prüfzeitraum:	17.12.2013 bis 16.01.2014		
Probenbezeichnung Kunde:	Wurmerde		

### Ergebnisse

Parameter	Ergebnis	Qualitätsmerkmale 1)		Methode
		Kompost	Landwirtsch	
Trockensubstanz TS 105°C	<b>89.2</b>			D-TS-Ibu
Glührückstand 500°C	<b>46.2</b>			D-AS-Ibu
Glühverlust 500°C	<b>53.8</b>			D-AS-Ibu
pH-Wert	<b>7.48</b>			RD-CC-pH-Ibu
Spezifisches Gewicht *	<b>0.78</b>			D-VG-Ibu
Gesamt-N nach Kjeldahl	<b>25.7</b>			NKjeldahl-Büchi-Ibu
C/N-Verhältnis	<b>12.14</b>			Berechnung
Salzgehalt	<b>49.6</b>			RD-H2O10-Sal-Ibu
Leitfähigkeit	<b>7580.00</b>			H2OSU-Sal-Ibu
Phosphorpentoxid P2O5	<b>13.67</b>			Berechnung
Kaliumdioxid K2O	<b>29.81</b>			Berechnung
Calcium Ca	<b>44.2</b>			AD-KW-ICP-Ibu
Magnesium Mg	<b>8.32</b>			AD-KW-ICP-Ibu
Schwefel S	<b>5.23</b>			AD-KW-ICP-Ibu

< X Werte zeigen Resultate an welche unterhalb der Bestimmungsgrenze gemäss DIN 32 645 liegen.

1) Gemäss Qualitätsrichtlinie 2009 für Kompost & Gärgut sowie ChemRRV

\* Prüfung ausserhalb des akkreditierten Bereichs

### Labor für Boden- und Umweltanalytik der Eric Schweizer AG

Bericht erstellt: Ursula Trachsel Freigabe: Reto Riesen

Sachbearbeiterin

Leiter Labor

## Umrechnung der Prüfergebnisse in andere Mengeneinheiten

Auftrag:	064404	Probenart:	Kompost Landwirtschaft
Probenentnahme durch Kunden:	13.11.2013	Probennummer Ibu:	06440401
Probeneingang im Labor:	19.12.2013	Analysenpaket:	KP Nähr- und Schadstoffanalyse
Prüfzeitraum:	17.12.2013 bis 16.01.2014		
Probenbezeichnung Kunde:	Wurmerde		

### Nährstoffe

Parameter	Ergebnis kg/t TS	Berechnet kg/t FS	Berechnet kg/m <sup>3</sup> FS	Angaben für Nährstoffbilanz kg/m <sup>3</sup>
Gesamt-N nach Kjeldahl	25.7	22.92	17.87	1.79
Phosphorpentoxid P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	13.67	12.19	9.51	9.51
Kaliumdioxid K <sub>2</sub> O	29.81	26.60	20.75	-
Calcium Ca	44.2	-	30.79	-
Magnesium Mg	8.32	7.42	5.79	-
Schwefel S	5.23	-	-	-