

AGROLAB Labor GmbH**AGROLAB GROUP**

Your labs. Your service.

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
 Fax: +49 (08765) 93996-28
 www.agrolab.de

AGROLAB Labor Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

Olde Bolhaar Eco-Service GmbH
 FAHLSTIEGE 16
 48455 BAD BENTHEIM

Datum 04.12.2012
 Kundennr. 27054801
 Seite 1 von 2

PRÜFBERICHT**Auftragsnr. 862403**

Analysennr. **548398/548399**
 Probeneingang **20.11.2012**
 Probenahme **06.11.2012**
 Probenehmer **Wilhelm Kipp**
 Kunden-Probenbezeichnung **Reku Boden**
 Art des Schlammes **Boden**
 Probenbehältnis **Polybeutel**
 Hinweis:
 Probeneingang 09.11.2012

Grenzwert
 gem.
 AbfklärV.

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Faktor	TE	Grenzwert gem. AbfklärV. 1992	Methode
Physikalisch-chemische Parameter							
pH-Wert		7,7					DIN EN 12176
Trockenrückstand	%	53,2					DIN 38414-S2
Wassergehalt	%	46,8					berechnet
Glühverlust (org.Substanz)	%	13,2	24,9				DIN 38414-S3
Pflanzennährstoffe							
Gesamtstickstoff (N)	%	0,48	0,89				DIN ISO 13878
Ammoniumstickstoff (NH ₄ -N)	%	<0,05	<0,09				DIN 38406-E5
Phosphat ges. (als P ₂ O ₅)	%	0,327	0,614				DIN EN ISO 11885
Kalium ges. (als K ₂ O)	%	0,202	0,380				DIN EN ISO 11885
Calcium ges. (als CaO)	%	2,62	4,93				DIN EN ISO 11885
basisch wirksame Stoffe (CaO)	%	2,16	4,05				AbfklärV 1992
Magnesium ges. (als MgO)	%	0,162	0,304				DIN EN ISO 11885
Schwermetalle							
Blei (Pb)	mg/kg	17,4	32,6			900	DIN EN ISO 11885
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,266	<0,500			10	DIN EN ISO 11885
Chrom (Cr)	mg/kg	8,0	15			900	DIN EN ISO 11885
Kupfer (Cu)	mg/kg	12,8	24,0			800	DIN EN ISO 11885
Nickel (Ni)	mg/kg	4,7	8,8			200	DIN EN ISO 11885
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,047	0,088			8	DIN EN 1483-E12-4
Zink (Zn)	mg/kg	59,3	112			2500	DIN EN ISO 11885
Organische Schadstoffe							
AOX (Cl)	mg/kg		62,3			500	DIN 38414-S18



DAKk

Das Institut ist nach DIN EN
 ISO 9001:2008 und DIN EN
 ISO 17025:2005 zertifiziert.
 Die Zertifizierung ist für die
 folgenden Tätigkeiten
 erteilt:

03-01-01
 03-01-02
 03-01-03
 03-01-04
 03-01-05
 03-01-06
 03-01-07
 03-01-08
 03-01-09
 03-01-10
 03-01-11
 03-01-12
 03-01-13
 03-01-14
 03-01-15
 03-01-16
 03-01-17
 03-01-18
 03-01-19
 03-01-20
 03-01-21
 03-01-22
 03-01-23
 03-01-24
 03-01-25
 03-01-26
 03-01-27
 03-01-28
 03-01-29
 03-01-30
 03-01-31
 03-01-32
 03-01-33
 03-01-34
 03-01-35
 03-01-36
 03-01-37
 03-01-38
 03-01-39
 03-01-40
 03-01-41
 03-01-42
 03-01-43
 03-01-44
 03-01-45
 03-01-46
 03-01-47
 03-01-48
 03-01-49
 03-01-50
 03-01-51
 03-01-52
 03-01-53
 03-01-54
 03-01-55
 03-01-56
 03-01-57
 03-01-58
 03-01-59
 03-01-60
 03-01-61
 03-01-62
 03-01-63
 03-01-64
 03-01-65
 03-01-66
 03-01-67
 03-01-68
 03-01-69
 03-01-70
 03-01-71
 03-01-72
 03-01-73
 03-01-74
 03-01-75
 03-01-76
 03-01-77
 03-01-78
 03-01-79
 03-01-80
 03-01-81
 03-01-82
 03-01-83
 03-01-84
 03-01-85
 03-01-86
 03-01-87
 03-01-88
 03-01-89
 03-01-90
 03-01-91
 03-01-92
 03-01-93
 03-01-94
 03-01-95
 03-01-96
 03-01-97
 03-01-98
 03-01-99
 03-01-100