AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Auftrag **1099463** Substrat, Bodenphysik

Analysennr.	*Probenbezeichnung*	*Probenahme*	*Probenart*
714204	Wurmhumus	20.03.2023	Substrat,Bodenphysik

	Einheit	714204 Wurmhumus	Substanz
Volumengewicht feucht	g/l	**420**	**OS**
pH-Wert		**6,5**	**OS**
Salzgehalt	mg/l	**2821**	**OS**
Leitfähigkeit	µS/cm	**1272**	**OS**
Pflanzenverfügbare Nährstoffe (CAT)			
N lösl.	mg/l	**5**	**OS**
Ammonium-N	mg/l	**2,8**	**OS**
Nitrat-N	mg/l	**2,1** xx)	**OS**
Phosphat (P2O5)	mg/l	**24**	**OS**
Kalium (K2O)	mg/l	**823**	**OS**
Magnesium	mg/l	**344**	**OS**
Natrium	mg/l	**76**	**OS**

xx) Bei Einzelwerten unter der NWG wurde die Nachweisgrenze und bei Werten zwischen NWG und BG die Bestimmungsgrenze zur Berechnung zugrunde gelegt.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Analysenwerte beziehen sich auf die Originalsubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Trockensubstanz.

Beginn der Prüfungen: 23.03.2023
Ende der Prüfungen: 30.03.2023

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

AGROLAB Agrar/Umwelt Jan Bröer, Tel. 05066/90193-55
E-Mail jan.broeer@agrolab.de

Methodenliste

VDLUFA I, A 10.1.1 : 1991 : Salzgehalt Leitfähigkeit
VDLUFA I, A 13.1.1 : 2004 : N lösl. Ammonium-N Nitrat-N Phosphat (P2O5) Kalium (K2O) Magnesium Natrium
VDLUFA I, A 13.2.1 : 1991 : Volumengewicht feucht
VDLUFA I, A 5.1.1 : 2016 (CaCl2) : pH-Wert

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " *)" gekennzeichnet.

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust/VAT-ID-Nr.:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14047-01-00

DOC-7-3479279-DE-P2