

Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH - Löbstedter Straße 78, Jena DE - D-07749 Jena

Auftraggeber:

Max Mustermann GmbH
Herr Mustermann
Musterallee 12
12345 Musterhausen

Prüfbericht zu Auftrag: EUDEJE2-000XXXX0

Titel: Untersuchung von Boden
Prüfberichtsnummer: AR-23-JY-00XXXX-01
Projektbezeichnung: Nmin
Probenart: Boden
Probenumfang: 8 von 8
Probenahme: 06.09.2023 (externer Probenehmer) 08.09.2023
Probeneingang: 08.09.2023 - 14.09.2023
Prüfzeitraum: Sachsen-Anhalt
Bundesland:
Beprobter Betrieb:

Dieser Bericht wurde durch einen Prüfleiter validiert und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag genommen wurden, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind.
Die aktuellen AVB sind auf Anfrage erhältlich.

Eurofins Agraranalytik ist ein durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Hinweis:

Bitte beachten: bei Anlieferung der Proben wurde die Maximaltemperatur von 4°C überschritten. Die Temperatur betrug 4.3 °C. Aufgrund dessen sind Abweichungen zum Realwert möglich.

Jena, 14.09.2023



stellv. Teamleiter ASM



Eurofins Agraranalytik Deutschland GmbH

Löbstedter Straße 78 D-07749 Jena	Tel. +49 3641 7869510 Fax +493641464918 www.eurofins.com/agro probeneingang_agrar@eurofins.de	Amtsgericht Jena HRB 510967 USt-IdNr.: DE 302 456 614	Geschäftsführer: Rob Teijink	Bank name: HypoVereinsbank BLZ: 207 300 17, Kto: 700 000 3000 IBAN: DE11207300177000003000 BIC: HYVEDEMME17
--------------------------------------	--	--	---------------------------------	--

Schlag- bezeichnung	Proben- bez.	Probe-Nr (Labor)	Schicht- tiefe (cm)	TS (%)	Nmin (kg N/ha)			Nmin (mg/100 g TS)			Nmin (mg/l)		
					NH4-N	NO3-N	Nmin-gesamt	NH4-N	NO3-N	Nmin-gesamt	NH4-N	NO3-N	Nmin-gesamt
1-1-Probe 1	1+2	333-2023-00172507	0-30	83,6	<1	25	47	<0,05	0,59	1,07	<0,1	1,19	2,18
		333-2023-00172508	30-60	85	<1	22		<0,05	0,48		<0,1	0,99	
2-1-Probe 2	3+4	333-2023-00172509	0-30	83,3	<1	36	56	<0,05	0,87	1,31	<0,1	1,73	2,63
		333-2023-00172510	30-60	84,7	<1	20		<0,05	0,44		<0,1	0,90	
3-1-Probe 3	5+6	333-2023-00172511	0-30	83,4	<1	18	31	<0,05	0,42	0,72	<0,1	0,84	1,45
		333-2023-00172512	30-60	85,5	<1	13		<0,05	0,30		<0,1	0,61	
4-1-Probe 4	7+8	333-2023-00172513	0-30	84	<1	37	55	<0,05	0,89	1,3	<0,1	1,80	2,64
		333-2023-00172514	30-60	85,1	<1	18		<0,05	0,41		<0,1	0,84	

Hinweise zu kundenspezifischen Informationen:

Probenbezogene Grunddaten, die immer vom Auftraggeber (AG) stammen, sind: Datum der Probenahme, Probenehmer, Probenbezeichnung bzw. Probennummer, Flächenbezeichnung, Flächengröße, Stein gehalt (Bei Nichtangabe wird ein Stein gehalt von 0% angenommen.).

Für die Düngebedarfsermittlung über BESyD werden die Angaben aus dem vom Auftraggeber vollständig ausgefüllten BESyD-Datenerfassungsbeleg verwendet.

Für vom AG stammende Daten und die mit Bezug auf diese Informationen erstellten Einschätzungen oder Berechnungen übernimmt die Eurofins AG stammende Daten und die mit Bezug auf diese Informationen erstellten Einschätzungen oder Berechnungen übernimmt die Eurofins AG keine Haftung.

In der Ergebnisaufstellung verwendete Abkürzungen:

BG - Bestimmungsgrenze, OS - Originalsubstanz, TS - Trockensubstanz, Ma.-% - Masseprozent, n.e. - nicht erforderlich, n.n. - nicht nachweisbar, n.v. - nicht verfügbar, n.b. - nicht bestimmbar (Messwert unterhalb der BG), n.a. - nicht anwendbar, LTS - lufttrockene Substanz, lfr. - lufttrocken (Probe wie angeliefert bei 60 °C getrocknet), * - vom Kunden stammende Information

Umgang mit Trockensubstanzwerten unterhalb der Bestimmungsgrenze:

Liegt die gemessene Trockensubstanz unterhalb der Bestimmungsgrenze, wird eine Trockensubstanz von 0,05 Ma.-% OS angenommen und diese zur Berechnung der Ergebnisse verwendet.

Meinung und Interpretation:

Markierung von Grenzwertüberschreitungen:

Ergebnisse die mindestens einen Grenzwert überschreiten, werden in der Ergebnisaufstellung grau hinterlegt.

Weitere Methodeninformationen:

VDLUFA Methodenbuch Band I, 3. Teillieferung, Kapitel 6.1.4.1, 2002

Parameter	TestCode	BG	Messunsicherheit	Labor	Akkreditierung
Ammonium Stickstoff (NH4-N)	JYNM4	0.1 mg/l	23.83 %	EUDEJE2	Akkreditiert
Ammonium-Stickstoff	JYNM4	0.05 mg/100 g TS	23.83 %	EUDEJE2	Akkreditiert
Nitrat Stickstoff (NO3-N)	JYNM4	0.2 mg/l	12.82 %	EUDEJE2	Akkreditiert
Nitrat-Stickstoff	JYNM4	0.1 mg/100 g TS	12.82 %	EUDEJE2	Akkreditiert
Stickstoff, pflanzenverfügbar (Nmin)	JYNM4		n.a.	EUDEJE2	Akkreditiert

VDLUFA Methodenbuch Band I, Kapitel A 2.1.1, 1991

Parameter	TestCode	BG	Messunsicherheit	Labor	Akkreditierung
Trockensubstanz	JYTS4		n.a.	EUDEJE2	Akkreditiert
Wassergehalt	JYTS4		n.a.	EUDEJE2	Akkreditiert