

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Organischer Düngemittelbedarf Borstelmann
Wendsdorfer Str. 35
90613 GroßhabersdorfDatum 19.11.2024
Kundennr. 10092212**PRÜFBERICHT**

Auftrag 3517999
Analysennr. 486659
Probeneingang 08.11.2024
Probenahme keine Angabe
Kunden-Probenbezeichnung Reisspelzen
Verpackung PE-Beutel
Füllmenge in g 200

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

Silicium (Si)	v)	mg/kg	44100			OS	DIN EN ISO 11885 (E 22)(NW)
Arsen (As)		mg/kg	<0,10			OS	DIN EN 17053 : 2018-03

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

Messunsicherheit	Abweichende Bestimmungsmethode	Parameter
10%	Given by externally provided service	Silicium (Si)

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(NW) LUFA Nord-West, Institut für Boden und Umwelt, Institut für Düngemittel und Saatgut, Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14165-01-00 DAKKS

Methoden

DIN EN ISO 11885 (E 22)

Beginn der Prüfungen: 08.11.2024

Ende der Prüfungen: 19.11.2024

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.

AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Datum 19.11.2024
Kundennr. 10092212

PRÜFBERICHT

Auftrag 3517999
Analysennr. 486659



AGROLAB LUFA Service Team Feed Agriculture, Tel. 0431/1228-443
Gruppenleitung: Sophie Elwers

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