

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

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

RemsTaler Stolz
Gartenstr. 125/1
71522 Backnang

Datum 28.11.2024
Kundennr. 10084256

PRÜFBERICHT

Auftrag **3525280**
 Analysenr. **500054**
 Probeneingang **22.11.2024**
 Probenahme **keine Angabe**
 Probenehmer **Auftraggeber**
 Kunden-Probenbezeichnung **frische Gemüsebrühe**
 Verpackung **4x Original, 180 g**
 MHD **19.10.2025**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Nährwerte/Inhaltsstoffe

aW-Wert (Wasseraktivität)		0,89		OS	ISO 18787 : 2017-11
---------------------------	--	-------------	--	----	---------------------

Mikrobiologische Untersuchungen

Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)	KBE/g	140		OS	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	KBE/g	<1 (NWG)		OS	RAPID®Enterobacteriaceae®; AFNOR-Zertifikats-Nr:BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validiert in Referenz zu NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	KBE/g	<10 (NWG)		OS	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylokokken, koagulasepositiv	KBE/g	<10 (NWG)		OS	DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
Schimmelpilze	KBE/g	<10 (NWG)		OS	ISO 21527-1 : 2008-07
Präsumtive Bacillus cereus	KBE/g	<100 (+)		OS	AFNOR validiert in Referenz zu ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2®, Zertifikat AES 10/10-07/11 : 2022-06))
Salmonella spp.	in 25g	nicht nachgewiesen		OS	ISO 6579-1 : 2017-02

Das Zeichen "<....(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Das Zeichen "<....(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

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
48%	EN ISO 19036	Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl)
0,02	Estimation	aW-Wert (Wasseraktivität)

Anmerkung zu Escherichia coli:

Es handelt sich entsprechend der Nationalen Fußnote um präsumtiv bestimmte β-Glucuronidase-positive Escherichia coli.

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

Datum 28.11.2024
Kundennr. 10084256

PRÜFBERICHT

Auftrag **3525280**
Analysenr. **500054**

Anmerkung zu Staphylokokken, koagulasepositiv:

Werte unterhalb von 150 KBE/g sind als Schätzungen anzusehen.

Anmerkung zu Salmonella spp.:

Bei der Untersuchung von Salmonella spp. gemäß ISO 6579-1 werden Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi nicht miterfasst. Diese Keime kommen in Lebensmitteln kaum vor. Liegt kundenseitig ein begründeter Verdachtsfall vor, so können diese Spezies auf Wunsch in einer zusätzlich zu beauftragenden PCR Untersuchung miterfasst werden. Bei positiven Salmonella Ergebnissen erfolgte eine Bestätigung von Salmonella spp. mittels MALDI-TOF.

Beginn der Prüfungen: 22.11.2024
Ende der Prüfungen: 28.11.2024

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 GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339
Gruppenleitung: Maïke von Fintel
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.

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