

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

OK Services GmbH
Störkamp 35
22851 Norderstedt

Datum 02.09.2024
Kundenr. 10089799

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3480635, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3480635**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Änderungen zur Vorgängerversion
Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene
Änderung Kontakt-/Kundendaten : Kundendaten
Änd.Aussage/n-Grundlage/n dazu : Beurteilung

Mit freundlichen Grüßen




Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

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

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

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

OK Services GmbH
Störkamp 35
22851 Norderstedt

Datum 02.09.2024
Kundennr. 10089799

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3480635, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
 Auftrag **3480635**
 Analysennr. **422432 / 2**
 Probeneingang **27.08.2024**
 Kunden-Probenbezeichnung **Bestes Vitamin B12 Tropfen 100ml (OK Services)**
 Produktkennung **L40089518**
 Verpackung **2x Braunglasflasche**
 MHD **31.08.2025**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Sonstige Untersuchungsparameter

Hexan	mg/kg	<0,10		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
-------	-------	-------	--	----	--

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Ethylbenzol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
m/p- Xylol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
o-Xylol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Styrol	mg/kg	<0,030 ^{m)}		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Toluol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)

Alkohole

Methanol	v) %	<0,010		OS	LUFA Nord-West 1/3A-038; 2015-11(OL)
----------	------	--------	--	----	--------------------------------------

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

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

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(OL) LUFA Nord-West, Institut für Futtermittel, Institut für Boden und Umwelt, Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14165-01-00 DAkkS

Methoden

LUFA Nord-West 1/3A-038; 2015-11

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 02.09.2024
Kundennr. 10089799

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3480635**
Analysennr. **422432 / 2**

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 27.08.2024
Ende der Prüfungen: 02.09.2024

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 L2, Tel. 0431/1228-338
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

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

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

OK Services GmbH
Störkamp 35
22851 Norderstedt

Datum 02.09.2024
Kundenr. 10089799

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3480635, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3480635**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Änderungen zur Vorgängerversion
Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene
Änderung Kontakt-/Kundendaten : Kundendaten
Änd.Aussage/n-Grundlage/n dazu : Beurteilung

Mit freundlichen Grüßen



AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB LUFA Service-Team L2, Tel. 0431/1228-338
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

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

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

OK Services GmbH
Störkamp 35
22851 Norderstedt

Datum 02.09.2024
Kundennr. 10089799

PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3480635, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3480635**
Analysennr. **422433 / 2**
Probeneingang **27.08.2024**
Kunden-Probenbezeichnung **Bestes Zink 100ml (OK Services)**
Produktkennung **L40090518**
Verpackung **2x Braunglasflasche**
MHD **31.08.2025**

Einheit Ergebnis Deklaration Substanz Methode

Sonstige Untersuchungsparameter

Hexan	mg/kg	<0,10		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
-------	-------	-------	--	----	--

BTEX-Aromaten

Benzol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Ethylbenzol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
m/p- Xylol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
o-Xylol	mg/kg	<0,020 ^{m)}		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Styrol	mg/kg	<0,030 ^{m)}		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)
Toluol	mg/kg	<0,010		OS	MP-00183-DE : 2024-03 (Headspace-GC-MS)

Alkohole

Methanol	^{v)} %	<0,010		OS	LUFA Nord-West 1/3A-038; 2015-11(OL)
----------	-----------------	--------	--	----	--------------------------------------

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

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

v) externe Dienstleistung

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(OL) LUFA Nord-West, Institut für Futtermittel, Institut für Boden und Umwelt, Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14165-01-00 DAkkS

Methoden

LUFA Nord-West 1/3A-038; 2015-11

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 02.09.2024
Kundennr. 10089799

PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**
Auftrag **3480635**
Analysennr. **422433 / 2**

Anmerkungen

Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Beginn der Prüfungen: 27.08.2024
Ende der Prüfungen: 02.09.2024

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 L2, Tel. 0431/1228-338
Gruppenleitung: Annika Luderer
Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverständige

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