

Quality First GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 8
25337 Elmshorn



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Berlin, den 07.11.2024
Seite 1 von 4

PRÜFBERICHT

Probennummer:	ifp24-42043-009-02
Probenbezeichnung:	P2024032073 Zerup - Zero Sirup_Holunderblüte_65ml
Probeneingang:	24.10.2024
Auftraggeber:	Quality First GmbH
Probenahme durch:	Auftraggeber
Zustand bei Probeneingang:	Ungekühlt und ohne Auffälligkeiten
Äußere Aufmachung:	Originalverpackung
MHD:	23.09.2026
Artikel Nr.:	XMO10429
Charge:	L2672401
Nennfüllmenge:	65 ml
Anzahl Packungen:	1
Beginn/Ende Bearbeitungszeit:	24.10.2024 / 07.11.2024

Untersuchungen und Ergebnisse:
Siehe nächste Seite

(a) akkreditiert; (b) nicht akkreditiertes Verfahren; (f) Fremdvergabe außerhalb der ifp-Akkreditierung
u.B. = unter der Bestimmungsgrenze; < = Ergebnis kleiner Berichtsgrenze / Bestimmungsgrenze

(B) Standort Berlin; (O) Standort Ohrdruf; [Entscheidungsregel i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025 : 2018-03](#)

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH • Geschäftsführung / Management: Dr. Markus Zell, Thomas Anger

Bankverbindung: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Handelsregister: HRB 95422, Amtsgericht Charlottenburg • USt-IdNr. DE814222515

Bank Account: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Commercial Registry: HRB 95422, Charlottenburg District Court • VAT ID No. DE814222515

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Zulassung nach § 44 ff Infektionsschutzgesetz. Sachverständige gemäß § 43 LFGB für amtliche Gegenproben sowie Zulassung gemäß § 14. Abs. 4 Nr. 3 AMG zur Prüfung pharmazeutischer Proben im Lohnauftrag für die Firmenzentrale am Standort Berlin. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Labors IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH darf der Prüfbericht auch auszugsweise weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden.

Probennummer: ifp24-42043-009-02
Bezeichnung: P2024032073 Zerup - Zero Sirup_Holunderblüte_65ml

Seite 2 von 4

Chemisch-analytische Parameter:

Brennwert	berechnet	kJ/100 ml :	3
Brennwert	berechnet	kcal/100 ml :	1
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 ml :	0,07
Gesamteiweiß	ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25.			
Gesamt fett	ifp 001303 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Trockenmasse	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 ml :	0,3
Wasser	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)	g/100 ml :	99,8

Zucker / Kohlenhydrate:

Glucose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Fructose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Lactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Galactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-03 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Maltose	ifp004541 (Enzymatik) : 2023-07 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Saccharose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)	g/100 ml :	< 0,1
Gesamtzucker	berechnet	g/100 ml :	< 0,1
Kohlenhydrate	berechnet	g/100 ml :	0,2

Elemente, Metalle und Mineralstoffe:

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)	mg/l :	89,3
Salzgehalt	berechnet	g/100 ml :	0,02
Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5			

Fettsäurespektrum/Fettsäuren:

Gesättigte Fettsäuren in Originalsubstanz	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)	g/100 ml :	< 0,1
--	-----------------------------------	------------	-------

(a) akkreditiert; (b) nicht akkreditiertes Verfahren; (f) Fremdvergabe außerhalb der ifp-Akkreditierung

u.B. = unter der Bestimmungsgrenze; < = Ergebnis kleiner Berichtsgrenze / Bestimmungsgrenze

(B) Standort Berlin; (O) Standort Ohrdruf; [Entscheidungsregel i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025 : 2018-03](#)

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH • Geschäftsführung / Management: Dr. Markus Zell, Thomas Anger

Bankverbindung: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Handelsregister: HRB 95422, Amtsgericht Charlottenburg • USt-IdNr. DE814222515

Bank Account: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Commercial Registry: HRB 95422, Charlottenburg District Court • VAT ID No. DE814222515

Probennummer: ifp24-42043-009-02
Bezeichnung: P2024032073 Zerup - Zero Sirup_Holunderblüte_65ml

Seite 3 von 4

Verpflichtende Nährwertangabe nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

	pro 100 ml	laut Deklaration pro 100 ml
Energie ¹	3/1 kJ/kcal	9/2 kJ/kcal
Fett	< 0,5 g	0 g
davon gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	0 g
Kohlenhydrate ²	< 0,5 g	0 g
davon Zucker ³	< 0,5 g	0 g
Eiweiß	< 0,5 g	0 g
Salz ⁴	0,02 g	0,02 g

¹Berechnung des Brennwertes über die Umrechnungsfaktoren des Anhangs XIV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

²Berechnung des Gehalts an Kohlenhydraten durch Differenzrechnung der Gewichtshunderteile der Gehalte an Wasser, Gesamteiweiß, Fett, Ballaststoffen, Asche und ggf. der organischen Säuren von Hundert (Souci, S.W., Fachmann, W. und Kraut, H. - Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Nährwert-Tabellen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 8. Auflage, 2016).

³Berechnung über die Summe der bestimmten Einzelzucker Glucose, Fructose, Lactose, Galactose, Maltose und Saccharose.

⁴Ermittelter Natriumgehalt berechnet als Salzäquivalent nach Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 = Natrium × 2,5.

Die Nährwerte wurden nach dem „Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte“ gerundet.

Beurteilung:

Nach Art und Umfang der aufgeführten Untersuchung ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen.

Dieses Dokument wurde von Jenny Koza geprüft, elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Jenny Koza
Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin
Prüfleitung

Probennummer: ifp24-42043-009-02
Bezeichnung: P2024032073 Zerup - Zero Sirup_Holunderblüte_65ml

Seite 4 von 4

Beurteilungsgrundlagen in der jeweils aktuell gültigen Fassung (nicht abschließend):

[1] Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit

[2] Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1924/2006 und (EG) Nr. 1925/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinie 87/250/EWG der Kommission, der Richtlinie 90/496/EWG des Rates, der Richtlinie 1999/10/EG der Kommission, der Richtlinie 2000/13/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Richtlinien 2002/67/EG und 2008/5/EG der Kommission und der Verordnung (EG) Nr. 608/2004 der Kommission

[3] Verordnung (EG) Nr. 1924/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 über nährwert- und gesundheitsbezogene Angaben über Lebensmittel

[4] Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte

(a) akkreditiert; (b) nicht akkreditiertes Verfahren; (f) Fremdvergabe außerhalb der ifp-Akkreditierung

u.B. = unter der Bestimmungsgrenze; < = Ergebnis kleiner Berichtsgrenze / Bestimmungsgrenze

(B) Standort Berlin; (O) Standort Ohrdruf; [Entscheidungsregel i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025 : 2018-03](#)

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH • Geschäftsführung / Management: Dr. Markus Zell, Thomas Anger

Bankverbindung: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Handelsregister: HRB 95422, Amtsgericht Charlottenburg • USt-IdNr. DE814222515

Bank Account: IBAN DE21 1009 0000 7270 1740 05, BIC BEVODEBB • Commercial Registry: HRB 95422, Charlottenburg District Court • VAT ID No. DE814222515