

PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH Wagner-Régeny-Str. 8

12489 Berlin · GERMANY Telefon 030 / 74 73 33 - 0 Telefax 030 / 74 73 33 - 4999

info@produktqualitaet.com www.produktqualitaet.com



Berlin, den 07.11.2024 Seite 1 von 4

IfP Privates Institut für Produktqualität GmbH · Wagner-Régeny-Str. 8 · 12489 Berlin · GERMANY

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

PRÜFBERICHT

Probennummer: ifp24-42043-014-02

Probenbezeichnung: P2024032089 Zerup - Zero Sirup_Apfelpunsch_65ml

Probeneingang: 24.10.2024

Auftraggeber: Quality First GmbH

Probenahme durch: Auftraggeber

Zustand bei Probeneingang: Ungekühlt und ohne Auffälligkeiten

Äußere Aufmachung: Originalverpackung

MHD: 24.09.2026 XMO12127 Artikel Nr.: Charge: L2682401 Nennfüllmenge: 65 ml Anzahl Packungen:

24.10.2024 / 07.11.2024 Beginn/Ende Bearbeitungszeit:

Untersuchungen und Ergebnisse:

Siehe nächste Seite



PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

ifp24-42043-014-02 Probennummer:

Bezeichnung: P2024032089 Zerup - Zero Sirup_Apfelpunsch_65ml

haraahnat

Seite 2 von 4

L 1/400 mal .

Chemisch-analytische Parameter:

Brennwert	perecnnet	kJ/100 ml :	6
Brennwert	berechnet	kcal/100 ml :	1
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie): 2021-03 (a)	g/100 ml :	0,06
Gesamteiweiß Der Umrechnungsfaktor von Gesam	ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a) tstickstoff auf Protein beträgt 6,25.	g/100 ml :	< 0,1
Gesamtfett	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 :	99,6

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 :	0,3

Elemente, Metalle und Mineralstoffe:

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)	mg/l :	42,5
Salzgehalt	berechnet	g/100 ml :	0,01
Berechneter Gehalt an Salzägu	uivalent: Salz = Natrium x 2,5		

Fettsäurespektrum/Fettsäuren:

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



PRÜFEN MIT VERANTWORTUNG.

Seite 3 von 4

Probennummer: ifp2

ifp24-42043-014-02

Bezeichnung: P2024032089 Zerup - Zero Sirup_Apfelpunsch_65ml

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

	pro 100 ml	laut Deklaration pro 100 ml
Energie ¹	6/1 kJ/kcal	3/1 kJ/kcal
Fett	< 0,5 g	0 g
davon gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	0 g
Kohlenhydrate ²	< 0,5 g	0 g
davon Zucker³	< 0,5 g	0 g
Eiweiß	< 0,5 g	0 g
Salz ⁴	< 0,01 g	0 g

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

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

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.



VERANTWORTUNG.

Probennummer: ifp24-42043-014-02

Bezeichnung: P2024032089 Zerup - Zero Sirup_Apfelpunsch_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