

Fitmart GmbH &amp; Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8  
25337 ElmshornUnser Zeichen : INi  
Datum : 12.02.2026**Prüfbericht**                      **26302130 - 003**

Probenbezeichnung : Electrolytes\_Cherry Lollipop\_337,5g (15 x 22,5g)

Kennzeichnung : Artikel Nr.: 10968; MHD: 20/11/2027; Charge: I5A41ZFRLJ/DKF4725004

Auftraggeber-Nr. : P2026007304

Verpackung : Fertigpackung

Probenmenge : 12 x 22,5 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 02.02.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 02.02.2026 / 12.02.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter [www.gba-group.com/agb](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.



Prüfbericht : 26302130 - 003  
 Probenbezeichnung : Electrolytes\_Cherry Lollipop\_337,5g (15 x 22,5g)

## Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	Deklaration	± MU	MU Quelle
Natrium	3,1	g/100 g		0,47	I
Gesamtsäure (pH 8,1), berechnet als Citronensäure	8,4	g/100 g		1,3	I
Magnesium	142	mg/100 g	124	21	I
Calcium	289	mg/100 g	260	43	I
Kalium	721	mg/100 g	667	108	I

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamel, 12.02.2026

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Gesamtsäure (pH 8,1), berechnet als Citronensäure	§ 64 LFGB L 26.11.03-4: 1983-05 <sup>a</sup> <sub>3</sub>	z
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	z
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>3</sub>	q

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>3</sub>GBA Hameln

### MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit k = 2 (95 %), Probenahme nicht inbegriffen

### Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

Prüfbericht : 26302130 - 003  
Probenbezeichnung : Electrolytes\_Cherry Lollipop\_337,5g (15 x 22,5g)