

BPS Pharma Innovations Ltd.

Filippou Diogenous, 22, Flat/Office 11  
8560 Paphos  
Zypern



Ansprechpartner:  
Jasmin Penker  
Tel. +49 40 797172-241  
j.penker@gba-group.de

## **Prüfbericht**                      **25052505 - 001**

Probenbezeichnung : Iron Pump Pump Booster Nahrungsergänzungsmittel (Pulverform)  
Geschmack Peach  
Ice Tea

Kennzeichnung : LOT NO: 250948598  
MHD: 21.09.2028

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Dose

Probenmenge : 1 x 400 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 24.10.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 24.10.2025 / 07.11.2025

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, 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/agn](http://www.gba-group.com/agn) einzusehen.



Prüfbericht : 25052505 - 001  
 Probenbezeichnung : Iron Pump Pump Booster Nahrungsergänzungsmittel (Pulverform) Geschmack  
 Peach  
 Ice Tea

## Untersuchungsergebnisse

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle	HG
Blei	0,077	mg/kg	0,015		3
Cadmium	0,012	mg/kg	0,0024		1
Quecksilber	0,011	mg/kg	0,0028		0,1
Arsen	<0,040	mg/kg			

Höchstgehalte für Nahrungsergänzungsmittel nach VO (EU) 2023/915

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Gehalte an Blei, Cadmium und Quecksilber den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/915.

Hamburg, 07.11.2025

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

i. A. J. Kronberg

(Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin / Kundenbetreuung)

## Methoden

Parameter	Methode	ER
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 <sup>a</sup> <sub>5</sub>	y
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub>	q

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor: <sub>5</sub>GBA Pinneberg <sub>0</sub>GBA Hamburg

### MU-Quelle:

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

### Entscheidungsregeln:

y: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit bei Messwerten unterhalb der Toleranzgrenze unberücksichtigt. Bei Messwerten oberhalb der Toleranzgrenze wird die Messunsicherheit vom Messwert subtrahiert. Erfolgt keine Konformitätsbewertung, stellt die Messunsicherheit lediglich eine Information dar.

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

Prüfbericht : 25052505 - 001  
Probenbezeichnung : Iron Pump Pump Booster Nahrungsergänzungsmittel (Pulverform) Geschmack  
Peach  
Ice Tea