

Amino2liv® gmbh

Werkstraße 12
21218 Seevetal/ HittfeldUnser Zeichen : JaPe
Datum : 08.10.2025**Prüfbericht** **25047814 - 006**

Probenbezeichnung : AminoEnergy Nahrungsergänzungsmittel

Kennzeichnung : Lot AE0925001

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 1 x 129 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 26.09.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 26.09.2025 / 08.10.2025

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/agb einzusehen.



Prüfbericht : 25047814 - 006
 Probenbezeichnung : AminoEnergy Nahrungsergänzungsmittel

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	2,0 · 10 ¹ °	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	<10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	<10	/ g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU Quelle
ICP-Screening				
Aluminium	5,9	mg/kg	1,2	
Antimon	<0,050	mg/kg		
Arsen	0,060	mg/kg	0,012	
Barium	0,56	mg/kg	0,14	
Blei	0,026	mg/kg	0,0052	
Bor	<10	mg/kg		
Cadmium	<0,010	mg/kg		
Calcium	261	mg/kg	39	
Chrom	0,66	mg/kg	0,13	
Cobalt	5,3	mg/kg	1,1	
Eisen	15,7	mg/kg	3,1	
Kalium	2225	mg/kg	330	
Kupfer	0,25	mg/kg	0,05	
Lithium	<0,50	mg/kg		
Magnesium	124	mg/kg	19	
Mangan	5,2	mg/kg	1	
Molybdän	<0,050	mg/kg		
Natrium	28	mg/kg	4,2	
Nickel	0,99	mg/kg	0,2	
Phosphor (gesamt)	337	mg/kg	67	
Quecksilber	<0,010	mg/kg		
Schwefel	221	mg/kg	44	VII
Selen	<0,10	mg/kg		
Silber	<0,050	mg/kg		

Prüfbericht : 25047814 - 006
 Probenbezeichnung : AminoEnergy Nahrungsergänzungsmittel

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU Quelle</i>
Strontium	0,76	mg/kg	0,23	I
Tellur	<0,050	mg/kg		VII
Titan	<0,50	mg/kg		VII
Uran	0,012	mg/kg	0,003	I
Vanadium	0,062	mg/kg	0,016	I
Zink	4694	mg/kg	940	I
Zinn	<0,040	mg/kg		I

Hamburg, 08.10.2025

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

Prüfbericht : 25047814 - 006
 Probenbezeichnung : AminoEnergy Nahrungsergänzungsmittel

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-2: 2022-05 ^a ₀	m
Hefen / Pilze	BIOKAR Diagnostics, Symphony-Agar BM20208/BM19108: 2022-11 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 21527-1/-2 2008-11 ₀	m
Enterobacteriaceae	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 21528-2 2017-07 ₀	m
E. coli	Biomerieux, Rebecca-Agar AEB520020/AEB150022: 2020-09 ^a ; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen ISO 16649-2 2001-07 ₀	m
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a ₀	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a ₀	m
Gramnegative, Gallensalze tolerierende Bakterien	Ph. Eur. 2.6.13, halbquantitative Prüfung (PN-Methode): 2021-01 ^a ₀	m
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
Aluminium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Antimon	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Barium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Bor	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Chrom	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Cobalt	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Kupfer	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Lithium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Mangan	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Molybdän	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Nickel	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Phosphor (gesamt)	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Schwefel	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅	z
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Silber	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Strontium	DIN EN ISO 11885, ICP-OES: 2009-09 ^a ₅	y
Tellur	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Titan	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Uran	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Vanadium	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y

Prüfbericht : 25047814 - 006
 Probenbezeichnung : AminoEnergy Nahrungsergänzungsmittel

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>	<i>ER</i>
Zink	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	y
Zinn	DIN EN 15765, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅	z

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.
 Untersuchungslabor: °GBA Hamburg °GBA Pinneberg

MU-Quelle:

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

Entscheidungsregeln:

q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.
 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.
 z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.
 m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

° Dieses Ergebnis ist nach DIN EN ISO 7218 aus statistischen Gründen als nachgewiesen anzugeben.
 Der angegebene Wert ist statistisch nicht signifikant.