

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35
48712 Gescher



Unser Zeichen: MMe
Datum: 27.03.2025

Prüfbericht **25011000 - 002**

Probenbezeichnung : Pura One
Kennzeichnung : Lot: 221-001, MHD: 28.02.2027
Auftraggeber-Nr. : keine
Verpackung : Fertigpackung/Beutel
Probenmenge : 2 x 480 g
Probentransport : Lieferdienst
Eingang : 06.03.2025
Eingangstemperatur : Raumtemperatur
Probenahme : durch den Einsender
Prüfbeginn / -ende : 06.03.2025 / 27.03.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Website (gba-group.com/agn) einzusehen.

1 von 5



Prüfbericht : 25011000 - 002

Probenbezeichnung : Pura One

Untersuchungsergebnisse

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Vitamin B12	23,4	µg/100 g	23,1
Folsäure	1,2	mg/100 g	1,1
Vitamin A	<10,0	mg/100 g	
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	1463	kJ/100 g	508,5
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	345	kcal/100 g	122,5
Fett	1,3	g/100 g	1,4
Fettsäuren			
Fettsäuren, gesättigt	0,4	g/100 g	0,0
Fetts. einf. ungesättigt	0,2	g/100 g	0,1
Fetts. mehrf. ungesättigt	0,7	g/100 g	0,4
Kohlenhydrate	46,5	g/100 g	4,3
Zuckerspektrum, enzymatisch			
Glucose	10,2	g/100 g	
Fructose	1,0	g/100 g	
Saccharose	12,6	g/100 g	
Zucker (HPLC)			
Maltose	3,5	g/100 g	
Lactose	<0,50	g/100 g	
Zucker, gesamt	27,3	g/100 g	1,0
Ballaststoffe	3,2	g/100 g	2,1
Eiweiß, F: 6,25	35,2	g/100 g	22,4
Natrium	600	mg/100 g	7,3
Salz (aus Natrium)	1,5	g/100 g	0,0
Asche	11,3	g/100 g	
Vitamin B1 (Thiamin)	0,085	mg/100 g	
Vitamin B2 (Riboflavin)	0,24	mg/100 g	
Vitamin B6	2,8	mg/100 g	4,8
Biotin	3,8	µg/100 g	
Niacin	1,2	mg/100 g	
Feuchtigkeit	2,5	g/100 g	
Ascorbinsäure	193	mg/100 g	128,5
Calcium	2,9	g/100 g	2,0
Magnesium	1,3	g/100 g	1,0
Selen	0,27	mg/100 g	0,2
Kalium	1147	mg/100 g	
Vitamin K1	57,5	µg/100 g	
Eisen	7,2	mg/100 g	
Vitamin K2, MK4/MK7			
Vitamin K2 / Menachinon-4 (MK4)	<50,0	µg/100 g	

Prüfbericht : 25011000 - 002

Probenbezeichnung : Pura One

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>	<i>Deklaration</i>
Vitamin K2 / Menachinon-7 (MK7)	<50,0	µg/100 g	
Carotinoide			
(all-E)-Lutein	5,7	mg/100 g	
(all-E)-Zeaxanthin	0,9	mg/100 g	
(all-E)-Canthaxanthin	<0,04	mg/100 g	
(all-E)-beta-Cryptoxanthin	<0,04	mg/100 g	
(all-E)-alpha-Carotin	<0,04	mg/100 g	
(all-E)-beta-Carotin	2,4	mg/100 g	
(9Z)-beta-Carotin	0,31	mg/100 g	
(13Z)-beta-Carotin	0,12	mg/100 g	
(15Z)-beta-Carotin	<0,04	mg/100 g	
(all-E)-Lycopin	7,2	mg/100 g	

Beurteilung:

Die Gehalte an Kohlenhydraten, davon Zucker, Eiweiß, Brennwert, Salz und Vitamin B6 weichen signifikant von den deklarierten Gehalten ab.

Hamburg, 27.03.2025

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

Prüfbericht : 25011000 - 002
 Probenbezeichnung : Pura One

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Vitamin B12	R-Biopharm AG VitaFast Vitamin B12 (Cyanocobalamin) P1002, photometrisch: 2017-02 ^a ₀
Folsäure	R-Biopharm AG VitaFast Folsäure P1001, photometrisch: 2016-10 ^a ₀
Vitamin A	§ 64 LFGB L 00.00-63/1: 2015-06 ^a ₀
Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet α
Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25)	berechnet α
Fett	§ 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 ^a ₀
Fettsäuren	DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 ^a ₀
Kohlenhydrate	berechnet α
Zuckerspektrum	§ 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 ^a ₀
Glucose	§ 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 ^a ₀
Fructose	§ 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 ^a ₀
Saccharose	§ 64 LFGB L 26.11.03-8: 1983-05 ^a ₀
Zucker	HH-MA-M 02-005 # U: 2023-05 ^a ₀
Zucker, gesamt	berechnet α
Ballaststoffe	§ 64 LFGB L 00.00-18: 1997-01 ^a ₀
Eiweiß, F: 6,25	§ 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 ^a ₀
Natrium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Salz (aus Natrium)	berechnet α
Asche	§ 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05 ^a ₀
Vitamin B1 (Thiamin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀
Vitamin B2 (Riboflavin)	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀
Vitamin B6	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀
Biotin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀
Niacin	HH-MA-M 02-160, LC-MS/MS: 2024-03 ^a ₀
Feuchtigkeit	§ 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05 ^a ₀
Ascorbinsäure	HH-MA-M 02-007: 2019-12 ^a ₀
Calcium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Magnesium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Selen	DIN EN 15763, mod., ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Kalium	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Vitamin K1	§ 64 LFGB L 00.00-86: 2004-07 ^a ₀
Eisen	§ 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 ^a ₅
Vitamin K2, MK4/MK7	USP 41 NF36 + EN 14148 mod., LC-FLD: 2017-11 ^a ₁
Carotinoide	FV-0313 02-001, HPLC-DAD: 2020-03 ₁

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg α automatisch berechnet aus dem System ₅GBA Pinneberg ₁extern

Prüfbericht : 25011000 - 002

Probenbezeichnung : Pura One