

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH \cdot Goldtschmidtstr. 5 \cdot 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Schuckertstraße 35 48712 Gescher







Unser Zeichen: MMe Datum: 08.09.2025

Prüfbericht 25042410 - 005

Probenbezeichnung : Timo Tee 1 mit Baldrian & Hopfen

Kennzeichnung : LN205-001 | MHD-BBD 10.02.27

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Beutel

Probenmenge : 2 x 100 g

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 29.08.2025

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 29.08.2025 / 08.09.2025

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 sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofem diese heeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofem 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.

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Goldtschmidtstr. 5, 21073 Hamburg Telefon +49 (0)40 797172-0 Fax +49 (0)40 797172-27 E-Mail service@gba-group.de

www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft: Hamburg Handelsregister: Hamburg HRB 42774 USt-Id.Nr. DE 118 554 138 St.-Nr. 47/723/00196 Geschäftsführer: Ralf Murzen, Ole Borchert, Alexander Kleinke, Dr. Dominik Obeloer



1/3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2



Prüfbericht : 25042410 - 005

Probenbezeichnung : Timo Tee 1 mit Baldrian & Hopfen

Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologische Analytik	Messwert	Einheit
Gesamtkeimzahl	1,6 ·10^ 5	KBE/ g
Hefen / Pilze		
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	2,3 ·10^ 3	KBE/ g
Enterobacteriaceae	6,7 ·10^ 3	KBE/ g
Coliforme Keime	4,6 ·10^ 3	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	2,9 ·10^ 3	KBE/ g
Staphylokokken, koagpositiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

Chemische/Physikalische Analytik	Messwert	Einheit	± MU	MU[%]	MU Quelle
Blei	0,49	mg/kg	0,098	20	I
Cadmium	0,071	mg/kg	0,014	20	Ι
Quecksilber	<0,010	mg/kg		25	Ι
Arsen	0,092	mg/kg	0,018	20	I
PAK					
Benzo(a)anthracen	1,0	μg/kg	0,3	30	I
Chrysen	2,3	μg/kg	0,69	30	I
Benzo(b)fluoranthen	1,5	μg/kg	0,45	30	I
Benzo(a)pyren	<1,0	μg/kg		30	I
PAK Summe	4,8	μg/kg	1,4	30	1

Hamburg, 08.09.2025

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



Prüfbericht : 25042410 - 005

Probenbezeichnung : Timo Tee 1 mit Baldrian & Hopfen

Methoden

Parameter	Methode	ER
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
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a 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
Bacillus cereus, präsumtiv	Biomerieux, Bacara 2-Agar 423849/423868: 2022-04a; validiert gemäß EN ISO 16140-2 gegen EN ISO 7932 2020-040	m
Staphylokokken, koagpositiv	DIN EN ISO 6888-1: 2022-06 ^a 0	m
Salmonellen	DIN EN ISO 6579-1: 2020-08 ^a 0	m
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5	у
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5	у
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a 5	у
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04° ₅	у
Aufschluss/Druck	§ 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 ^a ₀	q
PAK	HH-MA-M 02-105 # U, HPLC-FLD: 2023-06 ^a 0	у
PAK Summe	berechnet α	

Die mit a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Untersuchungslabor: $_0$ GBA Hamburg $_5$ GBA Pinneberg $_\alpha$ automatisch berechnet aus dem System

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.

m: Die Konformitätsbewertung mikrobiologischer Messwerte erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.

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