

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

Purazell GmbH

Kapellenweg 64
46514 Schermbeck



Unser Zeichen: MMe
Datum: 01.08.2022

Prüfbericht **22036921 - 002**

Probenbezeichnung : Puranesca

Kennzeichnung : Charge: LN001
Artikel-Nr.: LB 11822
MHD: 15.07.2025

Auftraggeber-Nr. : keine

Verpackung : Fertigpackung/Schraubdeckelglas

Probenmenge : 1 x 420 g

Probentransport : Kunde

Eingang : 26.07.2022

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 26.07.2022 / 01.08.2022

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. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

1 von 4

Prüfbericht : 22036921 - 002

Probenbezeichnung : Puranesca

Untersuchungsergebnisse

<i>Mikrobiologische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Gesamtkeimzahl	<10	KBE/ g
Hefen	<10	KBE/ g
Schimmelpilze	10	KBE/ g
Enterobacteriaceae	<10	KBE/ g
Coliforme Keime	<10	KBE/ g
E. coli	<10	KBE/ g
Bacillus cereus, präsumtiv	<10	KBE/ g
Staphylokokken, koag.-positiv	<10	KBE/ g
Salmonellen	negativ	/ 25 g

<i>Chemische/Physikalische Analytik</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Blei	<0,020	mg/kg
Cadmium	0,012	mg/kg
Quecksilber	<0,010	mg/kg
Arsen	<0,040	mg/kg

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Ethylenoxid		
Ethylenoxid, frei	<0,010	mg/kg
2-Chlorethanol	<0,010	mg/kg
Ethylenoxid, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Phenoxyalkancarbonsäuren und verwandte Substanzen		
Phenoxyalkancarbonsäuren (ohne Hydrolyse)		
2-Naphthoxyessigsäure	<0,010	mg/kg
4-CPA	<0,010	mg/kg
Acifluorfen	<0,010	mg/kg
Benazolin	<0,010	mg/kg
Carfentrazon	<0,010	mg/kg
Carfentrazon-Ethyl	<0,010	mg/kg
Carfentrazon-Ethyl, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Clodinafop, gesamt	<0,010	mg/kg
Cloprop	<0,010	mg/kg
Clopyralid	<0,010	mg/kg
Cyclanilid	<0,010	mg/kg
Dikegulac	<0,010	mg/kg
DNOC	<0,010	mg/kg
Fenoprop	<0,010	mg/kg

Prüfbericht : 22036921 - 002

Probenbezeichnung : Puranesca

<i>Pestizide und verwandte Substanzen</i>	<i>Messwert</i>	<i>Einheit</i>
Fenoxaprop-P	<0,010	mg/kg
Fomesafen	<0,010	mg/kg
Imazamox, gesamt	<0,010	mg/kg
Imazapic	<0,010	mg/kg
Imazapyr	<0,010	mg/kg
Imazaquin	<0,010	mg/kg
Imazethapyr	<0,010	mg/kg
Mecoprop, gesamt	<0,010	mg/kg
Mesotrion	<0,010	mg/kg
Naptalam	<0,010	mg/kg
Picloram	<0,010	mg/kg
Quinclorac	<0,010	mg/kg
Quinmerac	<0,010	mg/kg
Sintofen	<0,010	mg/kg
Sulcotrion	<0,010	mg/kg
Tembotrion, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Triclopyr	<0,010	mg/kg
Phenoxyalkancarbonsäuren (nach Hydrolyse)		
2,4,5-T, gesamt	<0,010	mg/kg
2,4-D, gesamt	<0,010	mg/kg
2,4-DB, gesamt	<0,010	mg/kg
Acibenzolar-S-Methyl, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Aminopyralid	<0,010	mg/kg
Bentazon, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Dichlorprop, gesamt	<0,010	mg/kg
Diclofop, gesamt	<0,010	mg/kg
Fluazifop-P, gesamt	<0,010	mg/kg
Fluroxypyr, gesamt	<0,010	mg/kg
Haloxyfop, gesamt	<0,010	mg/kg
MCPA, gesamt	<0,010	mg/kg
MCPB, gesamt	<0,010	mg/kg
MCPA/MCPB, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Pyraflufen-Ethyl, gesamt	nicht nachw.	mg/kg
Quizalofop, gesamt	<0,010	mg/kg
Pestizide, GC-MS/MS	nicht nachw.	
Pestizide, LC-MS/MS	nicht nachw.	

Untersuchungsumfang Pestizide GC-MS/MS / LC-MS/MS: gemäß Wirkstoffspektrum TGK (04/01/2021)

Prüfbericht : 22036921 - 002

Probenbezeichnung : Puranesca

Beurteilung:

Das Ergebnis der mikrobiologischen Untersuchungen ist unauffällig und nicht zu beanstanden.

Pestizide waren im Rahmen der Empfindlichkeit der Methoden nicht nachweisbar.

Hamburg, 01.08.2022

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

Methoden

<i>Parameter</i>	<i>Methode</i>
Gesamtkeimzahl	DIN EN ISO 4833-1: 2013-12 ^a ₀
Hefen	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Schimmelpilze	§ 64 LFGB L 01.00-37: 1991-12 ^a ₀
Enterobacteriaceae	DIN EN ISO 21528-2: 2017-09 ^a ₀
Coliforme Keime	ISO 4832: 2006-02 ^a ₀
E. coli	DIN EN ISO 16649-2: 2020-12 ^a ₀
Bacillus cereus, präsumtiv	DIN EN ISO 7932: 2005-03 ^a ₀
Staphylokokken, koag.-positiv	DIN EN ISO 6888-1: 2019-06 ^a ₀
Salmonellen	§ 64 LFGB L 00.00-20: 2018-03 ^a ₀
Blei	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Cadmium	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Quecksilber	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Arsen	DIN EN 15763, ICP-MS: 2010-04 ^a ₅
Ethylenoxid	HH-MA-M 03-064, GC-MS/MS: 2022-05 ^a ₀
Phenoxyalkancarbonsäuren (ohne Hydrolyse)	HH-MA-M 02-135, ohne Hydrolyse, LC-MS/MS: 2021-03 ^a ₀
Phenoxyalkancarbonsäuren (nach Hydrolyse)	HH-MA-M 02-135, nach Hydrolyse, LC-MS/MS: 2021-03 ^a ₀
Pestizide, GC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀
Pestizide, LC-MS/MS	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 ^a ₀

Mit ^a markierte Verfahren sind akkreditiert.

Untersuchungslabor: ₀GBA Hamburg ₅GBA Pinneberg