



Gafta

bilacon[®]

A Tentamus Company

Prüfbericht

Probennummer: 22-078946 0005 Berlin, 03.01.2023

Auftraggeber: VdAW Beratungs- und Service GmbH
Wollgrasweg 31
70599 Stuttgart

Eingangsdatum: 19.12.2022

Probenbezeichnung: Weizen

Ihre Probennummer: 1234863

Mengeneinheit: ca. 1040 g

Menge: 1

Verpackung: Probenfolienbeutel, beschriftet

Probenahme: durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

Zusätzliche Identifikation: Probenbeutelnummer 1234863

Eingangstemperatur: + 12,1 °C

Untersuchungsbeginn: 19.12.2022

Untersuchungsende: 03.01.2023

Seite 1 von 6 zum Prüfbericht PB-2023-00001219

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Der Bericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

bilacon GmbH
An der Industriebahn 5
13088 Berlin

Telefon: +49/30/20 60 38 - 230
Telefax: +49/30/20 60 38 - 190
info.ber@tentamus.com

HypoVereinsbank
IBAN: DE23 1002 0890 0036 3495 22
BIC: HYVEDEMM488

Geschäftsführer: Karsten Ott, Abgar Barseyten
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639
Ust-IdNr. DE136585022



Chemisch - physikalische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Trockenmasse	87,9	± 4,5		g/100g	0,01	M1
Feuchte	12,1	-		g/100g		M2

Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M3
Pestizide / LC	.	-		-		M3
Clopyralid	< BrG	-	3,0 {RHG}	mg/kg	0,010	M3
Cypermethrin	< BrG	-		mg/kg	0,010	M3
Cypermethrin (Cypermethrin einschließlich anderer Gemische seiner Isomerbestandteile (Summe der Isomeren))	< BrG	-	2,0 {RHG}	mg/kg		M3
Piperonylbutoxid	< BrG	-	10,0 {RHG}	mg/kg	0,010	M3
Tebuconazol	< BrG	-	0,3 {RHG}	mg/kg	0,010	M3

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 01.11.2022

Mykotoxine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Aflatoxin B1	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin B1/ TM	n.n.	-	20,0 {HG}	µg/kg 88% TM		M4
Aflatoxin B2	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin G1	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin G2	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	n.n.	-		µg/kg		M4
Deoxynivalenol (DON)	56,3	± 16,9		µg/kg	10,0	M4
Deoxynivalenol (DON) / TM	56,4	-	8000 {R}	µg/kg 88% TM		M4
Zearalenon (ZEA)	n.n.	-		µg/kg	10,0	M4
Zearalenon (ZEA) / TM	n.n.	-	2000 {R}	µg/kg 88% TM		M4
Ochratoxin A	n.n.	-		µg/kg	0,2	M4
Ochratoxin A / TM	n.n.	-	250 {R}	µg/kg 88% TM		M4

Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Arsen	0,0030	± 0,0008		mg/kg	0,001	M5
Arsen / TM	0,0030	± 0,0008	2,0 {HG}	mg/kg 88% TM		M5
Blei	0,0019	± 0,0005		mg/kg	0,001	M5
Blei / TM	0,002	± 0,001	10,0 {HG}	mg/kg 88% TM		M5
Cadmium	0,029	± 0,007		mg/kg	0,001	M5
Cadmium / TM	0,029	± 0,007	1,0 {HG}	mg/kg 88% TM		M5
Quecksilber	n.n.	-		mg/kg	0,001	M5
Quecksilber / TM	n.n.	-	0,1 {HG}	mg/kg 88% TM		M5

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	20.12.2022		-	
Salmonellen in 25 g	negativ	negativ	-	M6

Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-AC-037a (gravimetrisch)	2020-06
M2	PV-AC-130 (berechnet)	2013-01
M3	ASU L 00.00-115 (LC-MS/MS, GC-MS/MS, GC-NCI)	2018-10
M4	PV-SA-130 (LC-MS/MS)	2019-07
M5	PV-SA-337 (ICP-MS)	2021-09
M6	PV-MB-101 IRIS Salmonella Agar AFNOR Zertifikatsnr. BKR 23/07-10/11	2021-12

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Erklärung
BG	Bestimmungsgrenze
BrG	Berichtsgrenze
{HG}	Höchstgehalt
n.n.	nicht nachweisbar
{RHG}	Rückstandshöchstgehalt
{R}	Richtwert
U	Messunsicherheit



Gafta

bilacon[®]

A Tentamus Company

Beurteilung

In den untersuchten Parametern ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen [1].

Kölbel

Clemens Kölbel

Dipl. Lebensmittelchemiker/ Dipl. Food Chemist

Kundenberatung/ Customer Consultant

Literatur:

[1] Textsammlung Lebensmittelrecht in der zuletzt gültigen Fassung, Verlag C. H. Beck





Anlage



Beratungs- u. Service GmbH • Wollgrasweg 31 • 70599 Stuttgart

bilacon Berlin
An der Industriebahn 5
13088 Berlin

Datum: 16. Dezember 2022
Name: Claudia Denzinger
Telefon: 0711-16779-21
E-Mail: denzinger@vdaw.de
Zeichen: Ko/De-2020

Monitoringproben 2022
Ihr Angebot AN19-1633 vom 31.07.2019



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bitten um Untersuchung der beigefügten Proben gemäß den aktuellen GMP+-Vorgaben auf folgende Parameter:

- Schwermetalle (siehe Angebot Pos. 1 + 2)
- Pestizide (siehe Angebot Pos. 3)
- Mykotoxine n=4 (siehe Angebot Pos. 6)
- Salmonellen (siehe Angebot Pos. 9)

Nr.	Muster VdAW	Datum Probenahme	Nummer	Untersuchung auf:
96	Weizen	11.11.2022	1234863	1+2, 3, 6, 9
97	Weizen	24.11.2022	1067927	1+2, 3, 6, 9
98	Weizen	29.11.2022	222016411	1+2, 3, 6, 9
99	Weizen	25.11.2022	1723369	1+2, 3, 6, 9
100	Weizen	10.11.2022	1781699	1+2, 3, 6, 9

*ca 1040g
ca 810g
ca 960g
ca 1210g
ca 540g*

Mit freundlichen Grüßen

VdAW Beratungs- und Service GmbH

Denzinger
i. A. Claudia Denzinger

22429872
22-078946 0005 00
1234863
Weizen

22429876
22-078946 0009 00
1781699
Weizen

je x FLP, besch., E

Seite 1 von 1

VdAW Beratungs- und Service GmbH
Wollgrasweg 31 • 70599 Stuttgart • Telefon: 0711-16779-0 • Fax: 0711-452093 • E-Mail: info@vdaw.de • www.vdaw.de
Aufsichtsratsvorsitzender: Thomas Behringer • Geschäftsführerin: Dr. Brigitta Hütche

