



Gafta

**bilacon**<sup>®</sup>

A Tentamus Company

## Prüfbericht

**Probennummer:** 22-057368 0001 Berlin, 29.09.2022

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

**Probenahmedatum:** 20.07.2022

**Eingangsdatum:** 14.09.2022

**Probenbezeichnung:** Weizen 31

**Ihre Probennummer:** 897904

**Mengeneinheit:** ca. 790 g

**Menge:** 1

**Verpackung:** Folienbeutel, beschriftet

**Probenahme:** durch Auftraggeber, Probeneingang per Zustelldienst

**Eingangstemperatur:** + 20,2 °C

**Untersuchungsbeginn:** 14.09.2022

**Untersuchungsende:** 29.09.2022

---

Seite 1 von 6 zum Prüfbericht PB-2022-00218116

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, Lutz Lehmann  
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639  
Ust-IdNr. DE136585022



### Chemisch - physikalische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Feuchte	8,7	-		g/100g		M1
Trockenmasse	91,3	± 4,6		g/100g	0,01	M2

### Pestizide Kombimethode

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BrG	Methode
Pestizide / GC	Keine Wirkstoffe nachweisbar	-		-		M3
Pestizide / LC	.	-		-		M3
Cyhalothrin, lambda-	< BrG	-		mg/kg	0,010	M3
Lambda-Cyhalothrin (einschließlich gamma-Cyhalothrin) (Summe der R,S- und S,R-Isomere)	< BrG	-	0,05 {RHG}	mg/kg	0,010	M3

Übersicht der untersuchten Pestizide nach der Kombi-Methode (PV-SA-085), Stand 01.02.2022

### Mykotoxine

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Zearalenon (ZEA)	n.n.	-		µg/kg	10,0	M4
Zearalenon (ZEA) / TM	n.n.	-	2000 {R}	µg/kg 88% TM		M4
Ochratoxin A / TM	n.n.	-	250 {R}	µg/kg 88% TM		M4
Ochratoxin A	n.n.	-		µg/kg	0,2	M4
Deoxynivalenol (DON) / TM	14,5	-	8000 {R}	µg/kg 88% TM		M4
Aflatoxin B1	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin B1/ TM	n.n.	-	20 {HG}	µg/kg 88% TM		M4
Aflatoxin B2	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin G2	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxin G1	n.n.	-		µg/kg	0,1	M4
Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	n.n.	-		µg/kg		M4
Deoxynivalenol (DON)	15,0	± 4,5		µg/kg	10,0	M4

### Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Arsen	0,0040	± 0,0010		mg/kg	0,001	M5
Arsen / TM	0,0039	± 0,0010	2,0	mg/kg 88% TM		M5
Blei	0,0070	± 0,0018		mg/kg	0,001	M5
Blei / TM	0,007	± 0,002	10,0	mg/kg 88% TM		M5

Seite 2 von 6 zum Prüfbericht PB-2022-00218116

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

### Schwermetalle

Parameter	Ergebnis	U	Referenz	Einheit	BG	Methode
Cadmium	0,016	± 0,004		mg/kg	0,001	M5
Cadmium / TM	0,015	± 0,004	1,0	mg/kg 88% TM		M5
Quecksilber	n.n.	-		mg/kg	0,001	M5
Quecksilber / TM	n.n.	-	0,1	mg/kg 88% TM		M5

### Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Ergebnis	Referenz	Einheit	Methode
Status vom	19.09.2022		-	
Salmonellen in 25 g	negativ	negativ	-	M6

### Methoden

Abkürzung	Methode	Ausgabestand
M1	PV-AC-130 (berechnet)	2013-01
M2	PV-AC-037a (gravimetrisch)	2020-06
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

### Beurteilung

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



Gafta

**bilacon**<sup>®</sup>

A Tentamus Company

*E. Tsiakiri*

Eleni Tsiakiri  
Dr Chemie/ PhD Chemistry  
Kundenberatung / Customer Consultant

Literatur:

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

---

Seite 4 von 6 zum Prüfbericht PB-2022-00218116

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, Lutz Lehmann  
AG Berlin-Charlottenburg HRB: 32639  
Ust-IdNr. DE136585022





## Anlage

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

bilacon Berlin  
An der Industriebahn 5  
13088 Berlin



Datum: 9. September 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 (siehe Angebot Pos. 6)
- Salmonellen (siehe Angebot Pos. 9)

*1x FB, B / Probe*

Nr.	Muster VdAW	Datum Probenahme	Nummer
31	Weizen	20.07.2022	897904
32	Weizen	19.08.2022	36928144
33	Weizen	13.07.2022	20638632
34	Weizen	23.08.2022	1646523
35	Weizen	05.09.2022	10889443

22321859  
22-057368 0001 00  
897904  
Weizen 31

*ca 790g*

22321860  
22-057368 0002 00  
36928144  
Weizen 32

*ca 124g*

22321861  
22-057368 0003 00  
20638632  
Weizen 33

*ca 124g*

22321862  
22-057368 0004 00  
1646523  
Weizen 34

*ca 680g*

22321863  
22-057368 0005 00  
10889443  
Weizen 35

*ca 11g*

*1230*  
**EINGANG**  
**14. Sep. 2022**  
T: *2012* °C  
*5/3 24*

Mit freundlichen Grüßen

VdAW Beratungs- und Service GmbH

*Denzinger*  
i. A. Claudia Denzinger

Seite 1 von 1

VdAW Beratungs- und Service GmbH  
Wollgrasweg 31 • 70599 Stuttgart • Telefon: 0711-16779-0 • Fax: 0711-4586093 • E-Mail: info@vdaw.de • www.vdaw.de  
Aufsichtsratsvorsitzender: Thomas Behringer • Geschäftsführerin: Dr. Brigitta Hütche



