

# Labor für Mikrobiologie und Hygiene

---

## Prüfbericht Nr. 19241 vom 08.03.18

**Auftraggeber** : Safran Contor GmbH  
Herr Tom Ivo Schilling  
Niederwarthaer Straße 11  
01655 Klipphausen / OT Weistropp

**Auftragserteilung am** : 19.02.18    **Probeneingang am:** 21.02.18

**Probenahme durch** : Auftraggeber

**Prüfauftrag** : Bestimmung der Qualität von Safran (photometrisch)  
nach ISO 3632-2

**Probenart** : Safran

**Probenherkunft** : Auftraggeber

**Probenbezeichnung** : Safran in Fäden

**Proben-Nr. Labor** : 2018/02/181

**Prüfzeitraum** : 21.02.18 – 08.03.18

**Probe im Anlieferungszustand** : im dicht verschlossenen Glasbehälter

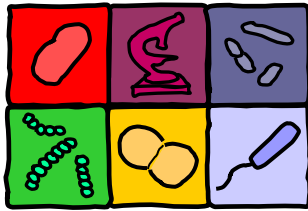
Seite 1 von 2 Seiten

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.  
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

**Anschrift:**  
**Labor für Mikrobiologie und Hygiene**  
**Liselotte-Herrmann-Str. 91**  
**02977 Hoyerswerda**

Telefon: 03571/ 60 85 32  
Fax: 03571/ 60 85 49  
Email: sekretariat@labor-hygiene.de  
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen  
BLZ 855 500 00  
Konto-Nr. 10 9999 6372  
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372  
BIC: SOLADES 1BAT  
Steuer-Nr. 213/208/02765



# Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Auftraggeber: Safran Contor GmbH, Herr Tom Ivo Schilling  
Prüfbericht Nr.: 19241  
vom: 08.03.18

Seite 2 von 2 Seiten

## Ergebnisse physikalisch-chemische Untersuchungen:

Untersuchungsparameter	Ergebnis 2018/02/181 Safran in Fäden Erntejahr 2017	Dim.	Verfahren
Färbekraft, Crocin	266	-	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS) F
Bitterkeit, Picrocrocin	96	-	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS) F
Aroma, Safranal	39	-	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS) F
Wassergehalt	6,1	g / 100 g	ISO 3632-2 Gravimetrie F

F = Parameter wurden von einem akkreditierten Partnerlabor in Fremdvergabe bestimmt und bewertet

## Bewertung:

Das vorliegende Muster entspricht den Vorgaben der Kategorie I nach ISO 3632.

Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Dr. Catrin Kuchler  
Leiter Prüflabor

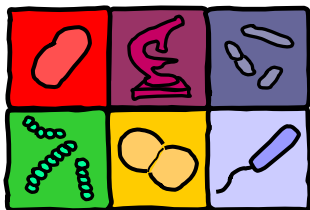
Ausführliche Ergebnisdarstellung siehe Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 19241

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.  
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

**Anschrift:**  
**Labor für Mikrobiologie und Hygiene**  
**Liselotte-Herrmann-Str. 91**  
**02977 Hoyerswerda**

Telefon: 03571/ 60 85 32  
Fax: 03571/ 60 85 49  
Email: sekretariat@labor-hygiene.de  
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen  
BLZ 855 500 00  
Konto-Nr. 10 9999 6372  
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372  
BIC: SOLADES 1BAT  
Steuer-Nr. 213/208/02765



# Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 19241 vom 08.03.18

Seite 1 von 2 Seiten



Eurofins WEJ Contaminants GmbH  
Neuländer Kamp 1  
D-21079 Hamburg  
Deutschland

Tel: +49 40 49294 2222  
Fax: +49 40 49294 2000

wej-contaminants@eurofins.de  
<http://www.eurofins.de/wej-contaminants.aspx>

Eurofins WEJ Contaminants · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg

Labor für Mikrobiologie und Hygiene  
Liselotte-Herrmann-Straße 91  
Frau Katja Löbmann  
02977 Hoyerswerda

Sachbearbeiter Mrs C. Stehr  
Kundenbetreuer Mrs C. Stehr

Prüfberichtsdatum 06.03.2018  
Seite 1/2

Prüfbericht: AR-18-JC-040063-01



Proben - Nr. 706-2018-00033757

<b>Betrifft</b>	Safran in Fäden
<b>Probennummer Kunde</b>	2018/02/181
<b>Auftragsnummer Kunde</b>	Kuch / Ra
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	1
<b>Bruttogewicht /-volumen</b>	210 g
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Auftraggeber</b>	Frau Katja Löbmann
<b>Einsender</b>	Frau Katja Löbmann
<b>Überbringer</b>	Post
<b>Eingangsdatum</b>	23.02.2018
<b>Verpackung</b>	Glasbehältnis mit Kunststoffverschluss
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	23.02.2018 / 06.03.2018

## PRÜFERGEBNIS

### Physikalisch-chemische Untersuchung

<b>LP207</b>	<b>Färbekraft, Crocin</b>		
Methode:	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS)		
Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor			
	Färbekraft, Crocin	266	
<b>LP208</b>	<b>Bitterkeit, Picrocrocin</b>		
Methode:	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS)		
Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor			
	Bitterkeit, Picrocrocin	96	
<b>LP209</b>	<b>Aroma, Safranal</b>		
Methode:	ISO 3632-2, LidVit.0A.37, Spektrophotometrie (UV/VIS)		
Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor			
	Aroma, Safranal	39	
<b>LP210</b>	<b>Wassergehalt</b>		
Methode:	ISO 3632-2, , Gravimetrie		
Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor			
	Wasser	10,1	g/100 g

Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen

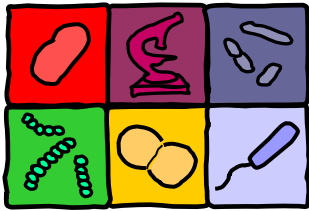
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Eine auch ausgereichte - Verifizierung des Beschriftungsstatus erfolgt nicht schriftlich.  
Eurofins WEJ Contaminants GmbH - Neuländer Kamp 1 - D-21079 Hamburg  
Sitz und Geschäftssitz der Gesellschaft: Hamburg - Amtsgericht Hamburg HRG 150641 Geschäftsführer: Dr. Siegfried Biedt, Dr. Kathrin  
Hilbertke-Praschke, Dr. Claudia Schulz  
Ust-Id.Nr.: DE200700001  
Niederl. (B.L.Z. 200 500 00) Keirei-Nr.: 188 898 004 SWIFT-BIC: HCLADE33XXX IBAN: DE 25 000 000 0000 0000 0000  
Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne senden oder unter  
<http://www.eurofins.de/leistungen/contaminants.aspx> zur Verfügung stellen.

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.  
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

**Anschrift:**  
Labor für Mikrobiologie und Hygiene  
Liselotte-Herrmann-Str. 91  
02977 Hoyerswerda

Telefon: 03571/ 60 85 32  
Fax: 03571/ 60 85 49  
Email: sekretariat@labor-hygiene.de  
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen  
BLZ 855 500 00  
Konto-Nr. 10 9999 6372  
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372  
BIC: SOLADES1BAT  
Steuer-Nr. 213/208/02765



# Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 19241 vom 08.03.18

Seite 2 von 2 Seiten



Seite 2/2

Prüfbericht: AR-18-JC-040063-01  
Proben-Nr. 706-2018-00033757

WEJ Contaminants

Unterschrift

  
Analytical Service Manager (Carina Kellner)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und das Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
Eins- auch auszugsweise - Veröffentlichung des Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung.  
Eurofins WEJ Contaminants GmbH · Harkfelder Kamp 1 · D-21078 Hamburg  
Sitz und Geschäftsbereich der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 108941 Geschäftsführer: Dr. Beate Bittel, Dr. Holger  
Hornbichl, Dr. Claudia Schütz  
Ust ID Nr.: DE30706651  
Hauptk. (H.L.) 200 500 89 Konto-Nr. 130 895 694 00077-BIC SOLADE33000 IBAN DE 1410 0500 0001 8909 5004  
Es gelten unsere RVT, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter  
<http://www.eurofins.de/Service/Prüfberichte/FAQs.aspx> zur Verfügung stellen.

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.  
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

**Anschrift:**  
**Labor für Mikrobiologie und Hygiene**  
**Liselotte-Herrmann-Str. 91**  
**02977 Hoyerswerda**

Telefon: 03571/ 60 85 32  
Fax: 03571/ 60 85 49  
Email: sekretariat@labor-hygiene.de  
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen  
BLZ 855 500 00  
Konto-Nr. 10 9999 6372  
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372  
BIC: SOLADES1BAT  
Steuer-Nr. 213/208/02765