

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

Karl Weinhuber  
Herr Karl Weinhuber  
Roßmoosweg 42  
82549 Königsdorf

wej-contaminants@eurofins.de  
www.eurofins.de/wej-contaminants

**Sachbearbeiter** Mr T. Gronewold - 2906  
**Kundenbetreuer** Mr T. Gronewold - 2906

Prüfberichtsdatum 04.01.2023  
Seite 1/2

**Prüfbericht:** AR-23-JC-001683-01



**Proben - Nr.** 706-2022-00246989

<b>Betrifft</b>	Safran
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	3
<b>Bruttogewicht /-volumen</b>	43 g
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Auftraggeber</b>	Herr Karl Weinhuber
<b>Einsender</b>	Herr Karl Weinhuber
<b>Eingangsdatum</b>	05.12.2022
<b>Verpackung</b>	Glasflasche mit Korkverschluss
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	07.12.2022 / 03.01.2023

## PRÜFERGEBNIS

### Physikalisch-chemische Untersuchung

#### **VAN04 - 1 Trockenmasse oder Feuchtigkeit**

Methode: Interne Methode, T-AA03-WO33137, Gravimetrie

Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor

Feuchtigkeitsgehalt	7,6	g/100 g
	± 0,5	g/100 g
Ges. Trockensubstanz	92,4	g/100 g
	± 0,5	g/100 g

#### **VA168 - 1 Safran Qualität**

Methode: Interne Methode, T-AA03-WO33134, Spektrophotometrie

Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor

Aroma, Safranal	42
	± 3
Bitterkeit, Picrocrocin	92
	± 3
Färbekraft, Crocin	230
	± 7

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

## BEURTEILUNG

Kategorisierung nach ISO 3632-2 Standard:

Crocine = Färbekraft:

Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch Eurofins erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt. Vom Kunden bereitgestellte Daten können Einfluss auf die Validität der Prüfergebnisse und die Ergebnisbeurteilung haben.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Eurofins WEJ Contaminants GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg  
Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 106641 Geschäftsführer: Dr. Claudia Schulz  
Ust ID.Nr.: DE263765651  
Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000001850 SWIFT-BIC HYVEDEMM17 IBAN DE21 2073 0017 7000 0018 50

Es gelten unsere AVB, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden oder unter <http://www.eurofins.de/lebensmittel/kontakt/avb.aspx> zur Verfügung stehen.

## WEJ Contaminants

Kategorie I: mind. 190

Picrocrocine = Bitterkeit:

Kategorie I: mind. 70

Safranal = Aroma: mindestens 20, maximal 50

Feuchtigkeit: maximal 12 % in Safranfäden; maximal 10 % in Safranpulver

Qualität Safran (*Crocus sativus* L.) nach ISO 3632-2 (Juli 2012):

Nach den hier durchgeführten Analysen entspricht das vorliegende Muster den Vorgaben der Kategorie I nach ISO 3632.

Unterschrift



---

Analytical Service Manager / Sales Manager