

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 19.08.2021
Seite 1/2

Prüfbericht: AR-21-JC-169038-01



Proben - Nr. 706-2021-00167941

Betrifft	Safran
Anzahl Probenbehälter	1
Bruttogewicht /-volumen	106 g
Eingangstemperatur	Raumtemperatur
Auftraggeber	Herr Karl Weinhuber
Einsender	Herr Karl Weinhuber
Eingangsdatum	10.08.2021
Verpackung	Glasbehältnis mit Aluminiumverschluss
Beginn/Ende der Untersuchungen	12.08.2021 / 19.08.2021

PRÜFERGEBNIS

Physikalisch-chemische Untersuchung

VAN04 Trockenmasse oder Feuchtigkeit

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

Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor

Feuchtigkeitsgehalt	7,2	g/100 g
	± 0,5	g/100 g
Ges. Trockensubstanz	92,8	g/100 g
	± 0,5	g/100 g

VA168 Safran Qualität

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

Unterauftragsvergabe an ein Eurofins Labor

Aroma, Safranal	27
	± 3
Bitterkeit, Picrocrocin	98
	± 3
Färbekraft, Crocin	239
	± 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. 200

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