



Grünaustrasse 23
Rte de l'industrie 61
www.sqts.ch

CH-8953 Dietikon
CH-1784 Courtepin
info@sqts.ch

Telefon +41 (0)58 577 10 00
Telefon +41 (0)58 577 11 11

Telefax +41 (0)58 577 10 10
Telefax +41 (0)58 577 11 19

Chrummbaum GmbH
Frau Barbara Lang
Chrummbaum
6016 Hellbühl

Prüfbericht 2013L00698

Berichtsdatum 18.01.2013
Ihre Referenz Auftrag v. 08.01.13
Auftragstyp Allg. Untersuchungen
Auftraggeber Chrummbaum GmbH, Frau Barbara Lang
Kopie an Chrummbaum GmbH,
Probe 1
Bezeichnung Safran
Menge 20g
Identifikation keine
Einsender Chrummbaum GmbH
Eingang 10.01.2013
Verpackung Beutel

Kommentar

Probe 1 **Anforderung erfüllt**

Erfüllte Anforderungen

Gemäss ISO 3632-2/2003 entspricht das uns zugesandte Muster einem Safran der Category I.

Kommentar/Zusatzinformation

keine

Beurteilungsgrundlagen

- ISO 3632-2/2003

<u>Resultate</u>	Probe 1	Safran	Andere	Bestimmungsgrenze
Parameter Methode	Resultat	Einheit	Bezugswerte	
Trocknungsverlust	11.9	g/100g	12	BG: 0.1
Asche (ISO3632-2/2003)	6.16	%-dry basis	8	BG: 0.1
Färbekraft (ISO 3632-2/2003)	256	dry basis	>190	
Safranal (ISO 3632-2/2003)	34	dry basis	20 - 50	
Bitterness (ISO3632-2/2003)	94	dry basis	>70	
Pollenanalyse	keine Fremdpollen nachweisbar			
Künstliche Lebensmittelfarbstoffe	nicht nachweisbar			
Summe Azorubin (E122)/Allurarot (E129)	nicht nachweisbar	mg/kg		NG: 2
Gelborange S (E 110)	nicht nachweisbar	mg/kg		NG: 2

nn: nicht nachweisbar
nb: nicht bestimmbar

NG: Nachweisgrenze
BG: Bestimmungsgrenze

na: nicht akkreditierte Methode

Dieser Bericht wurde elektronisch signiert und ist somit rechtsgültig. Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, diesen Bericht gekürzt oder Teile davon zu verwenden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.sqts.ch).



Resultate	Probe 1	Safran		
Parameter <i>Methode</i>		Resultat	Einheit	Andere Bezugswerte Bestimmungsgrenze
Ponceau 4R (E 124)		nicht nachweisbar	mg/kg	NG: 2
Roccellin (CI 15620)		nicht nachweisbar	mg/kg	NG: 2
Amaranth (E123)		nicht nachweisbar	mg/kg	NG: 2
Tartrazin (E102)		nicht nachweisbar	mg/kg	NG: 2

Bericht freigegeben durch: Dr. Thomas Gude, Prüfleiter

Für Rückfragen steht Ihnen gerne auch Ihr Kundenberater zur Verfügung:
Herr Michel Sebele, Telefon +41 58 577 10 40