



## Prüfbericht 2012L14640

Berichtsdatum 20.04.2012  
Ihre Referenz Auftrag v. 11.04.12  
Auftragstyp Allg. Untersuchungen

**Probe** 1  
Bezeichnung Safran  
Menge 16g  
Identifikation Qualität: Sargol  
Einsender Inspire Trading Handel & Vertrieb  
Herkunft Iran  
Eingang 12.04.2012  
Verpackung Dose

### 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

Resultate	Probe 1	Safran	Andere	
Parameter	Resultat	Einheit	Bezugswerte	Bestimmungsgrenze
Methode				
Trocknungsverlust	7.6	g/100g	12	BG: 0.1
Asche (ISO3632-2/2003)	5.86	%-dry basis	8	BG: 0.1
Färbekraft (ISO 3632-2/2003)	243	dry basis	>190	
Safranal (ISO 3632-2/2003)	43	dry basis	20 - 50	
Bitterness (ISO3632-2/2003)	87	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  
NG: Nachweisgrenze

nb: nicht bestimmbar  
BG: Bestimmungsgrenze

Die exakten Versuchsbedingungen und Details zu den Methoden geben wir Ihnen auf Anfrage gerne bekannt. Mit (na) bezeichnete Methoden gehören nicht zu den akkreditierten Methoden. Die Ergebnisse betreffen ausschliesslich die aufgeführten Proben. Es ist nicht erlaubt, Auszüge und Interpretationen dieses Berichtes für Werbezwecke zu verwenden. Die vollständige und unveränderte Weitergabe des Untersuchungsberichtes an Dritte ist jedoch ausdrücklich erlaubt. Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die vom Verfasser original unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich).

Resultate	Probe 1	Safran	Andere	
Parameter	Resultat	Einheit	Bezugswerte	Bestimmungsgrenze
Methode				
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

Dr. Thomas Gude  
Prüfleiter

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