



Kwizda
Kräuterhandel

Poschacherstraße 37, A-4020 Linz
Telefon: ++43 (0) 59977 24301
Telefax: ++43 (0) 59977 24305

Analysenzertifikat

Bitterer Fenchel ganz

Foeniculi amari fructus toto

PG QK AK 128.4

Qualität	Ph. Eur. 9.0
Prüfdatum	28.02.2019
Chargennummer	909015
Verwendbar bis	02/2021
Herkunft	Bulgarien / Anbau
Lagerungshinweis	Vor Feuchtigkeit geschützt

Beschreibung	Methode	Spezifikation	Ergebnis
Eigenschaften			
Aussehen		entspricht	entspricht
Identität			
Identität A	Makroskopie	entspricht	entspricht
Identität B	Mikroskopie	entspricht	entspricht
Identität C	DC	entspricht	entspricht
Reinheit			
Estragol i. äther. Öl	GC	≤ 5,0%	3,0%
Blütenstandstiele		≤ 1,5%	0,1%
Sonstige fremde Bestandteile		≤ 1,5%	< 1,5%
Wasser		≤ 100 ml/kg	78 ml/kg
Asche		≤ 10,0%	6,6%
Salzsäureunlösliche Asche	berechnet auf TM	-	0,8%
Gehalt			
Ätherisches Öl		≥ 40 ml/kg	72 ml/kg
Anethol i. äther. Öl	GC	≥ 60,0%	75,2%
Fenchon i. äther. Öl	GC	≥ 15,0%	18,6%
Mikrobielle Verunreinigung			
TAMC	gem. Ph.Eur. 2.6.12.	≤ 50.000.000 KBE/g	850.000 KBE/g
TYMC	gem. Ph.Eur. 2.6.12.	≤ 500.000 KBE/g	1.900 KBE/g
Escherichia coli	gem. Ph.Eur. 2.6.31.	≤ 10 ³ KBE/g	< 10 KBE/g
Salmonellen in 25g	gem. Ph.Eur. 2.6.31.	abwesend	nicht nachweisbar

Die Charge wurde in den angeführten Parametern entsprechend der Prüfvorschrift geprüft und freigegeben.
Das Zertifikat gilt ausschließlich für den vorliegenden Zerkleinerungsgrad. Weitere Zerkleinerungsgrade werden aus der Rohware hergestellt und sind zum alsbaldigen Verbrauch bestimmt. Dieses Zertifikat ist ein EDV Ausdruck und ohne Unterschrift gültig.

Sachkundige Person

Freigabe am: 01.03.2019

Mag. pharm. Andrea Frey



Kwizda
Kräuterhandel

Poschacherstraße 37, A-4020 Linz
Telefon: ++43 (0) 59977 24301
Telefax: ++43 (0) 59977 24305

Analysenzertifikat - Pestizide

Bitterer Fenchel ganz

Foeniculi amari fructus toto

Chargennummer 909015

PG QK AK 128.4

Beschreibung Pestizide gemäß Ph.Eur.	Spezifikation ≤ mg/kg	Ergebnis mg/kg
Organochlorpestizide		nicht nachweisbar
Organophosphorpestizide Pirimiphos-methyl	4	0,021
Organostickstoffpestizide		nicht nachweisbar
Pyrethroide		nicht nachweisbar
Pyrethrine (Pyrethrum)	3	nicht nachweisbar

Die Charge wurde in den angeführten Parametern entsprechend der Prüfvorschrift geprüft und freigegeben.
Das Zertifikat gilt ausschließlich für den vorliegenden Zerkleinerungsgrad. Weitere Zerkleinerungsgrade werden aus der Rohware hergestellt und sind zum alsbaldigen Verbrauch bestimmt. Dieses Zertifikat ist ein EDV Ausdruck und ohne Unterschrift gültig.

Sachkundige Person

Freigabe am: 01.03.2019

Mag. pharm. Andrea Frey