

Certificate of analysis



125 Jahre
 Qualität aus Leidenschaft.

FARMADENT d.o.o.
 Minska kova ul. 6
 2000 Maribor
 Projekt: F103 DRAGO
 Datum prejema: 18.7.14
 Pregledal: MARIJAN Robert, mag. farm., spec.
 Datum pregleda: 18.7.2014

Article	7322	Oleum Olivarum EXTRA VIERGE
Synonym		Natives Olivenöl
Batch	140244 ✓	
Specification	PH.EUR. 7.2 ✓	
Expiry date	07.2015 ✓	

Test	Specification	Result
Characters	In accordance	Complies
-Appearance	In accordance	Complies
-Solubility	In accordance	Complies
-Relative density	Ca. 0,913	0,913
Identification	In accordance	Complies
-Thin-layer chromatography	In accordance	Complies
Tests	In accordance	Complies
-Absorbance 270nm/ratio	Max 0,20 / min 8	0,11/ 13,5
-Acid value	Max 2,0	0,3
-Peroxide value	Max 20,0	8,3
-Unsaponifiable matter m/m	Max 1,5 %	Max 1,5 %
-Sesame oil	Not detectable	Negative
-Water	Max 0,1 %	0,09 %
Composition of fatty acids	In accordance	Complies
-Saturated fatty acids chain length <C16	Max 0,1 %	Max 0,05 %
-Palmitic acid	7,5 - 20,0 %	11,4 %
-Palmitoleic acid	Max 3,5 %	0,9 %
-Stearic acid	0,5 - 5,0 %	3,0 %
-Oleic acid	56,0 - 85,0 %	79,0 %
-Linoleic acid	3,5 - 20,0 %	4,0 %
-Linolenic acid	Max 1,2 %	0,7 %
-Arachidic acid	Max 0,7 %	0,4 %
-Eicosenoic acid	Max 0,4 %	0,3 %
-Behenic acid	Max 0,2 %	0,1 %
-Lignoceric acid	Max 0,2 %	0,1 %
Sterols	In accordance	Complies
-Cholesterol	Max 0,5 %	0,1 %
-Campesterol	Max 4,0 %	3,0 %
-delta 7-Stigmastenol	Max 0,5 %	0,3 %

Certificate of analysis

Article	7322	Oleum Olivarum EXTRA VIERGE
Synonym		Natives Olivenöl
Batch	140244	
Specification	PH.EUR. 7.2	
Expiry date	07.2015	

Test	Specification	Result
-Sum	Min 93,0 %	94,6 %
-Stigmastenol	Max Campesterol	0,7 %
Antioxidant	Amount/Name	None
Complies specification	*****	Yes

Release date 30.01.2014 Head of Quality Control Fr. Dr.Haßel

This document has been generated automatically and is valid without a signature.



CAELO Chargenschlüssel

(ab 01.11.2009)

Da die Chargenbezeichnung der CAELO-Produkte in der Vergangenheit des öfteren Anlass zu Rückfragen gegeben hat, soll diese Info dazu dienen den Unterschied zwischen Bulk- und Fertigwaren-Charge zu erklären.

Jeder Wareneingang eines Produktes wird bei Caelo unter einer internen Charge (sog. „Bulkcharge“) vereinnahmt, geprüft und freigegeben.

Diese **Bulk-Charge** besteht aus 6 Ziffern, wobei die ersten beiden Ziffern das Jahr (Zehner und Einerstelle) des Wareneingangs bezeichnen und die letzten vier Ziffern systembedingt vergeben werden.

Beispiel:

Die Charge **083182** wurde also im Jahr **2008** bezogen und danach von der Qualitätskontrolle geprüft sowie von der Leitung der Qualitätskontrolle für die Produktion freigegeben.

Diese Charge erscheint auf den Analysenzertifikaten die wir unseren Kunden in Papierform zur Verfügung stellen.

Bei der Konfektionierung der freigegebenen Bulkcharge in diverse Packungsgrößen wird die **Fertigwaren-Charge** generiert, welche später auf dem Analysenzertifikat der Abpackung erscheint.

Die 8-stellige Fertigwaren-Charge besteht aus der Bulkcharge sowie weiteren zwei Ziffern (interner Zähler).

D.h. die ersten sechs Ziffern geben jeweils die zugrunde liegende Ausgangsware wieder, auf die sich alle chargenbezogenen Qualitätsdaten beziehen (Prüfzertifikat, Monographie, Verwendbarkeitsdatum).

Wünschen unsere Kunden ein gedrucktes Analysenzertifikat in Papierform, so stellen wir dies gerne zur Verfügung bzw. bieten es unter www.caelo.de zum Download an.



Caelo-Info 109

CAELO Chargenschlüssel

(bis 31.10.2009)

Da die Chargenbezeichnung der CAELO-Produkte in der Vergangenheit des öfteren Anlass zu Rückfragen gegeben hat, soll diese Info dazu dienen den Unterschied zwischen Bulk- und Fertigwaren-Charge zu erklären.

Jeder Wareneingang eines Produktes wird bei Caelo unter einer internen Charge (sog. „Bulkcharge“) vereinnahmt, geprüft und freigegeben.

Diese **Bulk-Charge** besteht aus 6 Ziffern, wobei die ersten beiden Ziffern das Jahr (Zehner und Einerstelle) des Wareneingangs bezeichnen und die letzten vier Ziffern systembedingt vergeben werden.

Beispiel:

Die Charge **083182** wurde also im Jahr **2008** bezogen und danach von der Qualitätskontrolle geprüft sowie von der Leitung der Qualitätskontrolle für die Produktion freigegeben.

Diese Charge erscheint auf den Analysenzertifikaten die wir unseren Kunden in Papierform zur Verfügung stellen.

Bei der Konfektionierung der freigegebenen Bulkcharge in diverse Packungsgrößen wird die **Fertigwaren-Charge** generiert, welche später auf dem Analysenzertifikat der Abpackung erscheint.

Die 8-stellige Fertigwaren-Charge besteht aus den letzten 5 Stellen der Bulkcharge sowie weiteren drei Ziffern für die aktuelle Kalenderwoche und das Jahr der Konfektionierung.

Beispiel:

Die Charge **83182468** bedeutet, dass die betreffende Fertigpackung aus der Bulkcharge **083182** in der **46.** Woche des Jahres **2008** abgefüllt wurde.

D.h. die ersten fünf Ziffern geben jeweils die zugrunde liegende Ausgangsware wieder, auf die sich alle chargenbezogenen Qualitätsdaten beziehen (Prüfzertifikat, Monographie, Verwendbarkeitsdatum), die letzten drei Ziffern stellen Abfülldaten dar.

Wünschen unsere Kunden ein gedrucktes Analysenzertifikat in Papierform, so stellen wir dies gerne zur Verfügung bzw. bieten es unter www.caelo.de zum Download an.

Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31
40721 Hilden

Tel: 02103 – 4994 - 0
Fax: 02103 – 323 – 60

Postfach 248 und 249
40702 Hilden

Email: info@caelo.de
Internet: www.caelo.de

Seite 2 von 2
Amin
CI 109 _ 02