

Purénsa  
 Frau Zeliha Gündogan  
 Teichstrasse 30  
 50827 Köln

 analytik@eurofins.de  
 www.eurofins.de

**Sachbearbeiter** Frau J. Karcher - 1711  
**Kundenbetreuer** Frau J. Karcher - 1711

 Prüfberichtsdatum 26.08.2024  
 Seite 1/4

**Prüfbericht AR-24-JK-088874-01**

**Probennummer 703-2024-00084980**

<b>Betrifft</b>	Shilajit - CAMA -MYMNE 100 g
<b>Lot/Los-Nr.</b>	2024.036
<b>Mindesthaltbarkeitsdatum</b>	2024.04.20
<b>Anzahl Probenbehälter</b>	3
<b>Eingangstemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>EAN-Code</b>	8658000318315
<b>Angegebene Füllmenge</b>	100 g
<b>Auftraggeber</b>	Frau Zeliha Gündogan
<b>Einsender</b>	Frau Zeliha Gündogan
<b>Überbringer</b>	Post
<b>Verpackung</b>	Kunststoffbehälter (Originalverpackung)
<b>Eingangsdatum</b>	07.08.2024
<b>Beginn/Ende der Untersuchungen</b>	07.08.2024 / 26.08.2024

**PRÜFERGEBNISSE**
**Physikalisch-chemische Untersuchung**
**XK0A1 Gesamtes Huminextrakt, Huminsäure und Fulvinsäure**

Methode : Internal Method titulometry, Titration

Unterauftragsvergabe an Eurofins Análisis Agro, S.A., Sidamon, welches für diesen Test nicht akkreditiert ist.

Huminsäure	6,3	% DM
Gesamtes Huminextrakt	54,4	% DM
Fulvinsäure	48,1	% DM

**XK05V Trockenmasse 105°C**

Methode : Internal Method C5110015 Gravimetry, Gravimetrie

Unterauftragsvergabe an Eurofins Análisis Agro, S.A., Sidamon, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Trockenmasse	83,0	%
--------------	------	---

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.  
 Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg  
 Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Wołoszyn  
 Ust.ID.Nr.: DE127489506  
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17  
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 50



Vom International Olive Council (IOC)  
 anerkanntes Labor für die sensorische  
 Analyse von nativen Olivenölen  
 (01.12.2023 - 30.11.2024)

**J1051 Blei (Pb)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Blei [Pb]	1,2	mg/kg
	± 0,5	mg/kg

**J1039 Cadmium (Cd)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Cadmium [Cd]	0,2	mg/kg
	± 0,1	mg/kg

**J1018 Quecksilber (Hg)**

Methode : ASU L00.00-19/4 (2003-12), mod., CON-PV 00509 (2023-09), Kaltdampf-AAS

(Modifikation: Erweiterung des Anwendungsbereiches auf Futtermittel, Tabak und Tabakerzeugnisse)

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Quecksilber [Hg]	<0,005	* mg/kg
------------------	--------	---------

**J1043 Eisen (Fe)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Eisen [Fe]	1600	mg/kg
	± 320	mg/kg

**J1061 Zink (Zn)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Zink [Zn]	32	mg/kg
	± 9	mg/kg

**J1047 Mangan (Mn)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Mangan [Mn]	88	mg/kg
	± 18	mg/kg

**J1045 Kalium (K)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Kalium [K]	89000	mg/kg
	± 18000	mg/kg

**J1046 Magnesium (Mg)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Magnesium [Mg]	9400	mg/kg
	± 1900	mg/kg

**J1038 Calcium (Ca)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Calcium [Ca]	27000	mg/kg
	± 5400	mg/kg

**J1055 Selen (Se)**

Methode : Interne Methode, CON-PV 00006 (2023-12), ICP-OES

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Selen [Se]	<0,5	* mg/kg
------------	------	---------

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.  
 Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg  
 Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Wołoszyn  
 Ust.ID.Nr.: DE127489506  
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17  
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 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.



Vom International Olive Council (IOC)  
 anerkanntes Labor für die sensorische  
 Analyse von nativen Olivenölen  
 (01.12.2023 - 30.11.2024)

**JC10U PAK 4**
**Methode :** Interne Methode, CON-PV 01176 (2024-04), GC-MS/MS

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Benzo[a]anthracen	<0,5	* µg/kg
Chrysen	<0,5	* µg/kg
Benzo[b]fluoranthen	<0,5	* µg/kg
Benzo[a]pyren	<0,5	* µg/kg
Summe PAK 4	nicht berechenbar	

**JCPAA Pyrrolizidinalkaloide (Lebensmittel allgemein)**
**Methode :** Interne Methode, CON-PV 01326 (2023-12), LC-MS/MS

Unterauftragsvergabe an Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

Echimidin/Heliosupin	<5	* µg/kg
Echimidin N-oxid	<5	* µg/kg
Erucifolin	<5	* µg/kg
Erucifolin N-oxid	<5	* µg/kg
Europin	<5	* µg/kg
Europin-N-Oxid	<5	* µg/kg
Heliosupin N-oxid	<5	* µg/kg
Heliotrin	<5	* µg/kg
Heliotrin N-oxid	<5	* µg/kg
Echinatin/Rinderin/Indicin/Lycopsamin	<5	* µg/kg
Intermedin N-oxid/Indicin N-oxid/Echinatin N-oxid	<5	* µg/kg
Intermedin	<5	* µg/kg
Jacobin	<5	* µg/kg
Jacobin N-oxid	<5	* µg/kg
Lasiocarpin	<5	* µg/kg
Lasiocarpin N-oxid	<5	* µg/kg
Lycopsamin N-oxid	<5	* µg/kg
Monocrotalin	<5	* µg/kg
Monocrotalin N-oxid	<5	* µg/kg
Retrorsin / Usaramin	<5	* µg/kg
Retrorsin-N-Oxid/Usaramin-N-Oxid	<10	* µg/kg
Rinderin N-oxid	<5	* µg/kg
Senecionin/Integerrimin	<10	* µg/kg
Senecionin N-oxid / Integerrimin N-oxid	<5	* µg/kg
Seneciphyllin / Spartioidin	<5	* µg/kg
Seneciphyllin-N-Oxid/Spartioidin-N-Oxid	<5	* µg/kg
Senecivernin	<5	* µg/kg
Senecivernin N-oxid	<5	* µg/kg
Senkirkin	<5	* µg/kg
Trichodesmin	<5	* µg/kg
Summe der Pyrrolizidinalkaloide VO (EU) 2023/915	nicht berechenbar	
Summe der bestimmten Pyrrolizidinalkaloide	nicht berechenbar	

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.  
 Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg  
 Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Woloszyn  
 Ust.ID.Nr.: DE127489506  
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMME17  
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 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.



Vom International Olive Council (IOC)  
 anerkanntes Labor für die sensorische  
 Analyse von nativen Olivenölen  
 (01.12.2023 - 30.11.2024)

**UM275 Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C <10 >3 000 000 /g ISO 4833-1**

Methode : ISO 4833-1, 2013-09, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Aerobe Gesamtkeimzahl 30°C 20 KBE/g
**UMH7G Escherichia coli <10 >1 500 /g ISO 16649-2**

Methode : ISO 16649-2, 2020-12, Kulturelles Zählverfahren (chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Escherichia coli 44°C < 10 KBE/g
**UMIBE Koagulase-positive Staphylokokken <10 >4 500 /g ISO 6888-1**

Methode : ISO 6888-1, 2021-08, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Koagulase positive Staphylokokken 37°C < 10 KBE/g
**UMRRZ Präsumtiver Bacillus cereus <10 >4 500 /g ISO 7932**

Methode : ISO 7932, 2004-06, Agardiffusionstest

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Präsumtiver Bacillus cereus 30°C < 10 KBE/g
**UMTK5 Salmonellen-Nachweis in 25 g (kulturell)**

Methode : DIN EN ISO 6579, 2020-08, Kulturelle Detektion (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Salmonella spp. nicht nachweisbar /25 g
**ZM8S0 Enterobacteriaceae 37°C <10 >15 000 /g ISO 21528-2**

Methode : ISO 21528-2, 2017-06, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 Enterobacteriaceae 37°C < 10 KBE/g
**ZMBC9 Osmophile Hefen-Xerophile Schimmelpilze <10 >4 500 /g ISO 21527-2**

Methode : ISO 21527-2, 2008-07, Kulturelles Zählverfahren (nicht-chromogene Nährböden)

Unterauftragsvergabe an Eurofins BioTesting Services Nord GmbH, Hamburg, welches für diesen Test akkreditiert ist.

 osmotolerante Hefen < 10 KBE/g

 xerophile Schimmelpilze 25°C < 10 KBE/g

\* = Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Ergebnis +/- erweiterte Messunsicherheit (95%; k=2), Probenahme nicht eingeschlossen

Detektiert &lt;[Wert], der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze



Unterschrift

Analytical Service Manager (Julia Karcher)

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 wie erhalten und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen.  
 Jede Veröffentlichung dieses Berichts bedarf einer schriftlichen Genehmigung. Eine auszugsweise Veröffentlichung ist nicht erlaubt.

Es wird, wenn gewünscht, die Entscheidungsregel der LCHG angewendet. Positionspapier vom 25.04.2018.  
 Eurofins Analytik GmbH · Neuländer Kamp 1 · D-21079 Hamburg  
 Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft: Hamburg – Amtsgericht Hamburg HRB 917 32 Geschäftsführer: Piotr Wołoszyn  
 Ust.ID.Nr.: DE127489506  
 Hypovereinsbank (BLZ 207 300 17) Konto-Nr. 7000000250 SWIFT-BIC HYVEDEMM17  
 IBAN DE56 2073 0017 7000 0002 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.



Vom International Olive Council (IOC)  
 anerkanntes Labor für die sensorische  
 Analyse von nativen Olivenölen  
 (01.12.2023 - 30.11.2024)