

MUMIO PURE HIMALAYAN SHILAJIT

Laborgeprüfte Reinheit – Schweizer Standard Charge N°1





Shilajit ist ein Naturprodukt, das seit Jahrhunderten geschätzt wird. Seine Kraft stammt aus einer einzigartigen Verbindung von Mineralstoffen, Spurenelementen sowie Fulvin- und Huminsäuren. Qualitätsschwankungen, Verunreinigungen und fehlende Prüfung mindern Vertrauen

Damit Sie sich auf die Reinheit und Sicherheit verlassen können, lassen wir Mumio– Pure Himalayan Shilajit von unabhängigen Schweizer Laboren prüfen.

Unser Anspruch:



Transparenz

wir erklären, was hinter den Werten steckt



Sicherheit

geprüft nach den strengen Standards von Schweiz und EU



Authentizität

ein Naturprodukt, das hält, was es verspricht



Was Wird Geprüft?

Um die Qualität von Mumiozu garantieren, prüfen wir drei zentrale Bereiche und stellen diese den schweizerischen wie auch europäischen Grenzwerten gegenüber:



Mineralien & wertvolle Inhaltsstoffe

Bestimmung der natürlichen Mineralien und Spurenelemente



Mikrobiologie

Analyse auf Keime, Schimmelpilze und Bakterien – für sichere Anwendung.



Sicherheit

Prüfung auf Schwermetalle und Rückstände.



Sicher



Authentisch



Natürlich

Mineralien & Inhaltsstoffe

Tabelle der Hauptmineralstoffe pro 0,5 g Mumio:

Mineralstoff	Gehalt pro 0,5 g	% des NRV* (0,5 g) *NRV = Nutrient Reference Value
Mangan	0,059 mg	2,9 %
Kalzium	13,5 mg	1,7 %
Magnesium	3,38 mg	0,9 %
Eisen	0,100 mg	0,7 %
Zink	0,008 mg	0,1 %
Kalium	23,25 mg	1,2 %

(siehe Anhang 1: «Laborwert» Seite 6)

➔ Einordnung der Werte

Die Mineralstoffangaben beziehen sich auf eine typische 0,5-g-Portion Mumio und können natürlich schwanken.

➔ Transparenz

Unsere Laboranalysen werden von einem unabhängigen, akkreditierten Institut durchgeführt.

➔ Orientierung

Die Werte sind mit in Lebensmitteln vorkommenden Mineralstoffgehalten vergleichbar und dienen als Orientierung.

➔ Reinheit & Authentizität

Mumio wird naturbelassen ohne Zusätze verarbeitet, um die ursprüngliche Zusammensetzung zu bewahren.

Schwermetalle & Rückstände

- ➔ Für unser Shilajit orientieren wir uns an anerkannten Referenz- und Bewertungswerten der EU, EFSA und WHO.
- ➔ Die Werte beziehen sich auf eine Tagesportion von 0,5 g und liegen überwiegend deutlich unter den genannten Referenzwerten.
- ➔ Bei kritischen Elementen wie Arsen, Blei, Quecksilber oder Uran zeigen wir nicht nur den Gesamtwert, sondern auch die tägliche Belastung bei empfohlener Dosierung (0,5 g/Tag).
- ➔ Auch technische Rückstände wie Aceton oder Methanol sind nur in sehr geringen Mengen nachgewiesen und liegen deutlich unter den herangezogenen Referenzwerten.

Stoff	Mumio (pro 0,5 g)	Referenzwert	Quelle / Bewertung
Anorganisches Arsen	2,58 µg	EFSA-RP: 0,06 µg/kg KG/Tag	Bei 70 kg unter Referenzpunkt ¹
Blei	0,26 µg	<44 µg/Tag	EFSA* – deutlich darunter
Cadmium	0,01 µg	<2,5 µg/kg/Woche	EFSA* – sehr geringe Menge
Quecksilber	0,01 µg	<1,3 µg/kg/Woche	EFSA* – sehr geringe Menge
Nickel	1,90 µg	<910 µg/Tag	EFSA* – deutlich darunter
Aluminium	45,5 µg	<10'000 µg/Tag	EFSA* – deutlich darunter
Uran	0,19 µg	<42 µg/Tag	WHO – deutlich darunter
PAK	<0,000083 µg	<10 µg/kg	EU – unter Nachweis-/Bestimmungsbereich
Dioxine / PCBs (TEQ)	<0,0000009 µg	<0,02 µg/Woche	EFSA* – sehr geringe Menge
Aceton	2,35 µg	technisch tolerierbar	entsprechend Laborbewertung
Methanol	0,65 µg	<10 µg/Tag	deutlich darunter

*EFSA = European Food Safety Authority

¹ EFSA-RP bei 70 kg KG: 4,2 µg/Tag; kein gesetzlicher Grenzwert.

(siehe Anhang 1: «Laborwert» Seite 6)

Laborbericht (Anhang)



Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Analysenbericht

Mumio KLG
Herr John Schicker
Riedmatt 14
6300 Zug

Dittingen, 28. März 2025

bx Nr.: bx415444-3786846
Auftragsdatum: 06. März 2025
Probeneingang: 11. März 2025
Probenbezeichnung: Shilajit Harz | Pure Himalayan
Proben ID: Manuf. Date: Jan 2024 | BBD: Jan 2026



Resultate

Aerobe, mesophile Keime	120	[KBE/g]	gemäss ISO 4833
Enterobacteriaceae	<10	[KBE/g]	gemäss ISO 21528-2
Koagulase positive Staphylokokken	<100	[KBE/g]	gemäss EN/ISO 6888-2
Escherichia coli	<10	[KBE/g]	gemäss ISO 16649-1
Salmonella spp.	n.n.	[in 25 g]	Anreicherung gemäss ISO 6579, mittels real-time PCR
Hefen	<100	[KBE/g]	gemäss ISO 21527
Schimmelpilze	<100	[KBE/g]	gemäss ISO 21527
Ag: Silber (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Al: Aluminium (EN ISO 17294-2)	91	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
As: Arsen (EN ISO 17294-2)	9.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ba: Barium (EN ISO 17294-2)	5.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Be: Beryllium (EN ISO 17294-2)	<0.02	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Bi: Bismut (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

Hinweis: Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der größtmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann die Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.



Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Ca: Kalzium (EN ISO 17294-2)	27'000	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Cd: Cadmium (EN ISO 17294-2)	0.02	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Co: Kobalt (EN ISO 17294-2)	2.9	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Cr: Chrom (EN ISO 17294-2)	0.5	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Cs: Cäsium (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Cu: Kupfer (EN ISO 17294-2)	4.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Fe: Eisen (EN ISO 17294-2)	189	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ga: Gallium (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ge: Germanium (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Hg: Quecksilber (EN ISO 17294-2)	<0.02	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
K: Kalium (EN ISO 17294-2)	46'500	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Li: Lithium (EN ISO 17294-2)	3.3	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mg: Magnesium (EN ISO 17294-2)	13'500	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mn: Mangan (EN ISO 17294-2)	117	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mo: Molybdän (EN ISO 17294-2)	1.4	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Na: Natrium (EN ISO 17294-2)	3'350	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ni: Nickel (EN ISO 17294-2)	3.8	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
P: Phosphor (EN ISO 17294-2)	800	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Pb: Blei (EN ISO 17294-2)	0.52	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Rb: Rubidium (EN ISO 17294-2)	12	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Sb: Antimon (EN ISO 17294-2)	0.16	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

Hinweis: Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der größtmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann die Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Laborbericht (Anhang)



Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Se: Selen (EN ISO 17294-2)	1.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Sn: Zinn (EN ISO 17294-2)	<0.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Sr: Strontium (EN ISO 17294-2)	208	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Te: Tellur (EN ISO 17294-2)	<0.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Th: Thorium (EN ISO 17294-2)	<0.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ti: Titan (EN ISO 17294-2)	4	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Tl: Thallium (EN ISO 17294-2)	<0.01	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
U: Uran (EN ISO 17294-2)	0.38	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
V: Vanadium (EN ISO 17294-2)	1.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
W: Wolfram (EN ISO 17294-2)	0.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Zn: Zink (EN ISO 17294-2)	15	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Zr: Zirkonium (EN ISO 17294-2)	<0.5	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
PAK (16 EPA)	n.n. (<1)	[µg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Summe Dioxine, Furane, di-PCBs	n.n. (<0.1)	[pg TEQ / g Produkt]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
dioxinähnliche und nicht dioxinähnliche PCBs	1.8	[ng / g Produkt]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Lösungsmittel-Rückstände	siehe unten		externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

n.n. = nicht nachweisbar

Detaillierte Resultate der Untersuchung auf Lösungsmittel-Rückstände mittels Headspace, GC-FID:

Lösungsmittelrückstände		
Aceton	9.4	mg/kg
Methanol	1.3	mg/kg

Hinweis: Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann die Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Auftragsnummer: bx415444-3786846

Seite 3 von 4



Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Ethanol	<1,0	mg/kg
n-Hexan	<1,0	mg/kg
Propan-2-ol	<1,0	mg/kg
Methylacetat	<1,0	mg/kg
Ethylacetat	<1,0	mg/kg
Butylacetat	<1,0	mg/kg
Ethylmethylketon (= Methyläthylketon (MEK))	<1,0	mg/kg
Dichlormethan	<0,10	mg/kg

Dieser Bericht wurde von Dr. Anna Henger elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Hinweis: Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann die Biolytix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen. Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Auftragsnummer: bx415444-3786846

Disclaimer: Das Resultat bezieht sich ausschliesslich auf das untersuchte Muster. Die Resultatangabe und Konformitätsbewertung, wenn vorhanden, erfolgt ohne Berücksichtigung und Angabe der Messunsicherheit; diese kann auf Wunsch mitgeteilt werden. Mit (*) gekennzeichnete Analysemethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der Biolytix AG (ISO/IEC 17025).

Seite 4 von 4

Laborbericht (Anhang)



BioIylix

Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

+41 61 725 20 70
info@bioIylix.ch
www.bioIylix.ch

Analysenbericht

Mumio KLG
Herr John Schicker
Riedmatt 14
6300 Zug

Dittingen, 04. Juli 2025

bx Nr.: bx416787-3792227
Auftragsdatum: 25. Juni 2025
Probeneingang: 11. März 2025
Auftragsbeschreibung: Zusatzanalyse zu Auftrag-Probe: bx415444-3786846
Probenbezeichnung: Shilajit Harz | Pure Himalayan
Proben ID: Manuf. Date: Jan 2024 | BBD: Jan 2026



Resultate

Sonderuntersuchung	siehe unten	externe Analyse akkredit. Partnerlabor (*)
--------------------	-------------	---

Arsen (As): 6.64 mg/kg DIN EN 15763: 2010-04
Arsen (As), anorganisch: 5.17 mg/kg DIN EN 16802: 2016-07

Dieser Bericht wurde von Dr. Diana Hormisch elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Hinweis: Die BioIylix AG führt sämtliche Arbeiten mit der grösstmöglichen Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Forschung und Methode aus. Trotzdem kann die BioIylix AG für eventuelle Schäden, die direkt oder indirekt aus der Dienstleistung und Interpretation der Resultate entstehen, keine Haftung übernehmen. Ohne schriftliche Genehmigung der BioIylix AG darf dieser Bericht nicht auszugsweise kopiert werden.

Auftragsnummer: bx416787-3792227

Disclaimer: Das Resultat bezieht sich ausschliesslich auf das untersuchte Muster. Die Resultatangabe und Konformitätsbewertung, wenn vorhanden, erfolgt ohne Berücksichtigung und Angabe der Messunsicherheit; diese kann auf Wunsch mitgeteilt werden. Mit (*) gekennzeichnete Analysemethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der BioIylix AG (ISO/IEC 17025).

Seite 1 von 1