MUMIO
PURE HIMALAYAN SHILAJIT

MUMIO PURE HIMALAYAN SHILAJIT

Laboratory-tested purity – Swiss standard Batch No. 2



© 2026 Mumio



Shilajit is a natural product that has been valued for centuries. Its strength derives from a unique combination of minerals, trace elements, and fulvic and humic acids. Quality fluctuations, impurities, and lack of testing reduce trust.

To ensure you can rely on its purity and safety, we have Mumio – Pure Himalayan Shilajit tested by independent Swiss laboratories.

Our commitment:

Transparency

we explain what lies behind the values

Safety

tested according to the strict standards of Switzerland and the EU

Authenticity

a natural product that delivers on its promises



What is being ~~tested~~?

To ensure the quality of Mumio, we examine three key areas and compare them with Swiss and European reference and assessment values:

Minerals & valuable components

Identification of natural minerals and trace elements

Microbiology

Analysis for germs, molds, and bacteria – for safe use.

Safety

Testing for heavy metals and residues.

Sicher **Authentisch** **Natürlich**

Minerals & ingredients

Interpretation of values
The mineral content refers to a typical 0.5 g portion of Mumio and may naturally vary.

Transparency
Our laboratory analyses are conducted by an independent, accredited institute or partner laboratory.

Reference
The values are comparable to mineral content found in food and serve as a guideline.

Purity & authenticity
Mumio is processed in its natural form without additives to preserve its original composition.

Table of main minerals per 0.5 g of Mumio:

Mineral	Content per 0.5 g	% of NRV* (0.5 g) *NRV = Nutrient Reference Value
Manganese	0.041 mg	2.0 %
Calcium	12.45 mg	1.6 %
Magnesium	7.00 mg	1.9 %
Iron	0.121 mg	0.9 %
Zinc	0.002 mg	0.0 %
Potassium	23.25 mg	1.2 %

(see appendix 1: «Lab Value» page 6)

Heavy metals & residues

- For our Shilajit, we refer to recognised reference and assessment values from the EU, EFSA and WHO.
- The values are based on a daily portion of 0.5 g. The laboratory results for Batch 2 are transparently converted to this portion size.
- For critical elements such as arsenic, lead, mercury or uranium, we disclose the daily exposure based on the recommended dosage (0.5 g/day).
- PAHs were not detected in Batch 2. Several solvents were not detectable; acetone and methanol were measured in small amounts.

Substance	Mumio (per 0.5 g)	Reference value	Source / Assessment
Inorganic arsenic	1.285 µg	EFSA RP: 0.06 µg/kg BW/day	Below reference point at 70 kg[1]
Lead	0.115 µg	<44 µg/day	EFSA* – clearly below
Cadmium	0.015 µg	<2.5 µg/kg/week	EFSA* – very low amount
Mercury	<0.01 µg	<1.3 µg/kg/week	EFSA* – very low amount
Nickel	2.15 µg	<910 µg/day	EFSA* – clearly below
Aluminium	51.0 µg	<10'000 µg/day	EFSA* – clearly below
Uranium	1.35 µg	<42 µg/day	WHO – clearly below
PAHs	<0.0005 µg	<10 µg/kg	not detected by the laboratory
Dioxins / PCBs (TEQ)	–	–	not analysed in Batch 2
Acetone	9.25 µg	technically tolerable	according to laboratory assessment
Methanol	4.30 µg	<10 µg/day	clearly below

*EFSA = European Food Safety Authority
[1] EFSA RP at 70 kg body weight: 4.2 µg/day; not a legal limit.

(see appendix 1: «Lab Value» page 6)

Lab report (appendix)

Biolytix

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, 25. September 2026

bx Nr.: bx421637-3812401
Auftragsdatum: 28. August 2026
Probeneingang: 28. August 2026
Probenbezeichnung: Shilajit Harz | Pure Himalayan

STS 0408

Resultate

Aerobe, mesophile Keime	nachweisbar (<40)	[KBE/g]	gemäss ISO 4833
Escherichia coli	<10	[KBE/g]	gemäss ISO 16649-1
Hefen	<100	[KBE/g]	gemäss ISO 21527
Schimmelpilze	<100	[KBE/g]	gemäss ISO 21527
Salmonella spp.	n.n.	[in 25 g]	Anreicherung gemäss ISO 6579, mittels real-time PCR
Fulvinsäure	49.2	[%]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ag: Silber (EN ISO 17294-2)	<0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Al: Aluminium (EN ISO 17294-2)	102	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
As: Arsen (EN ISO 17294-2)	2.8	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ba: Barium (EN ISO 17294-2)	4.6	[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 (*)
Ca: Kalzium (EN ISO 17294-2)	24'900	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

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 Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der Biolytix AG (ISO/IEC 17025). Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht veröffentlicht und nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Auftragsnummer: bx421637-3812401

Disclaimer:
Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit grösstmöglicher Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten 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.

Biolytix

Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland

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

Cd: Cadmium (EN ISO 17294-2)	0.03	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Co: Kobalt (EN ISO 17294-2)	2.4	[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)	0.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Cu: Kupfer (EN ISO 17294-2)	2.1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Fe: Eisen (EN ISO 17294-2)	242	[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)	6.4	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mg: Magnesium (EN ISO 17294-2)	14'000	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mn: Mangan (EN ISO 17294-2)	81	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Mo: Molybdän (EN ISO 17294-2)	1.3	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Na: Natrium (EN ISO 17294-2)	3'150	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Ni: Nickel (EN ISO 17294-2)	4.3	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
P: Phosphor (EN ISO 17294-2)	515	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Pb: Blei (EN ISO 17294-2)	0.23	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Rb: Rubidium (EN ISO 17294-2)	15	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Sb: Antimon (EN ISO 17294-2)	0.05	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Se: Selen (EN ISO 17294-2)	1	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

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 Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der Biolytix AG (ISO/IEC 17025). Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht veröffentlicht und nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Auftragsnummer: bx421637-3812401

Disclaimer:
Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit grösstmöglicher Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten 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.

Lab report (appendix)

Biolytix
Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland
+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Sn: Zinn (EN ISO 17294-2)	<0.2	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Sr: Strontium (EN ISO 17294-2)	95	[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)	5	[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)	2.7	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
V: Vanadium (EN ISO 17294-2)	0.7	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
W: Wolfram (EN ISO 17294-2)	0.3	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Zn: Zink (EN ISO 17294-2)	4.6	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Zr: Zirconium (EN ISO 17294-2)	<0.5	[mg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
Lösungsmittelrückstände	siehe unten		externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)
PAK (16 EPA)	siehe unten	[µg/kg]	externe Analyse akkreditiertes Partnerlabor (*)

n.n. = nicht nachweisbar

Arsen organisch und anorganisch	**Resultat**
As: Arsen (EN ISO 15763)	4.08 mg/kg
As: Anorganisches Arsen (EN ISO 16802)	2.57 mg/kg

Lösungsmittelrückstände	**Resultat**
Aceton	18.5 mg/kg
Methanol	8.6 mg/kg
Ethanol	n.n. (<5.0) mg/kg
n-Hexan	n.n. (<5.0) mg/kg

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 Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der Biolytix AG (ISO/IEC 17025). Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht veröffentlicht und nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

Disclaimer:
Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit grösstmöglicher Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten 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.

Biolytix
Neumattweg 16
4243 Dittingen
Switzerland
+41 61 725 20 70
info@biolytix.ch
www.biolytix.ch

Propan-2-ol	n.n. (<5.0) mg/kg
Methylacetat	n.n. (<5.0) mg/kg
Ethylacetat	n.n. (<5.0) mg/kg
Butylacetat	n.n. (<5.0) mg/kg
Ethylmethylketon (= Methylethylketon (MEK))	n.n. (<5.0) mg/kg
Dichlormethan	n.n. (<5.0) mg/kg

PAK in Lebensmitteln	**Resultat**
Benzo(a)anthracen	n.n. (<1) µg/kg
Chrysen	n.n. (<1) µg/kg
5-Methylchrysen	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(a)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(b)fluoranthen	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(c)fluoren	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(ghi)perylen	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(j)fluoranthen	n.n. (<1) µg/kg
Benzo(k)fluoranthen	n.n. (<1) µg/kg
Cyclopenta(c,d)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Dibenzo(a,e)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Dibenzo(a,h)anthracen	n.n. (<1) µg/kg
Dibenzo(a,h)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Dibenzo(a,i)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Dibenzo(a,l)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Indeno(1,2,3-cd)pyren	n.n. (<1) µg/kg
Summe PAK 4	n.n. (<1) µg/kg

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

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 Analysenmethoden sind nicht im akkreditierten Bereich der Biolytix AG (ISO/IEC 17025). Ohne schriftliche Genehmigung der Biolytix AG darf dieser Bericht nicht veröffentlicht und nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.
Auftragsnummer: bx421637-3812401

Disclaimer:
Die Biolytix AG führt sämtliche Arbeiten mit grösstmöglicher Sorgfalt und unter Berücksichtigung der neuesten 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.