

MUMIO PURE HIMALAYAN SHILAJIT

Pureté testée en laboratoire – Standard suisse Lot n°1





Le Shilajit est un produit naturel apprécié depuis des siècles. Sa puissance provient d'une combinaison unique de minéraux, d'oligo-éléments ainsi que d'acides fulviques et humiques. Les variations de qualité, les impuretés et l'absence de contrôles réduisent la confiance.

Pour que vous puissiez compter sur sa pureté et sa sécurité, nous faisons tester Mumio – Pure Himalayan Shilajit par des laboratoires suisses indépendants.

Notre engagement

:



Transparence

nous expliquons ce qui se cache derrière les valeurs



Sécurité

testé selon les normes strictes de la Suisse et de l'UE



Authenticité

un produit naturel qui tient ses promesses



Que vérifie-t-on ?

Afin de garantir la qualité de Mumio, nous analysons trois domaines essentiels et les comparons aux valeurs limites suisses et européennes :



Minéraux & composants précieux

Identification des minéraux naturels et des oligo-éléments



Microbiologie

Analyse des germes, moisissures et bactéries – pour une utilisation en toute sécurité.



Sécurité

Contrôle des métaux lourds et des résidus.



Sicher



Authentisch



Natürlich

Minéraux & composants

➔ Interprétation des valeurs

Les données minérales se réfèrent à une portion typique de 0,5 g de Mumio et peuvent naturellement varier.

➔ Transparence

Nos analyses de laboratoire sont réalisées par un institut indépendant et accrédité.

➔ Référence

Les valeurs sont comparables à celles présentes dans les aliments et servent de repère.

➔ Pureté & authenticité

Mumio est traité à l'état naturel, sans additifs, afin de préserver sa composition d'origine.

Tableau des principaux minéraux pour 0,5 g de Mumio :

Minéral	Teneur pour 0,5 g	% des VNR* (0,5 g) *VNR = Valeur Nutritionnelle de Référence
Manganèse	0,059 mg	2,9 %
Calcium	13,5 mg	1,7 %
Magnésium	3,38 mg	0,9 %
Fer	0,100 mg	0,7 %
Zinc	0,008 mg	0,1 %
Potassium	23,25 mg	1,2 %

(voir annexe 1 : « Valeur de laboratoire » page 6)

Métaux lourds & résidus

- ➔ Pour notre Shilajit, nous nous référons aux valeurs de référence et d'évaluation reconnues de l'UE, de l'EFSA et de l'OMS.
- ➔ Les valeurs se rapportent à une portion journalière de 0,5 g et se situent majoritairement nettement sous les valeurs de référence indiquées.
- ➔ Pour les éléments critiques tels que l'arsenic, le plomb, le mercure ou l'uranium, nous indiquons également l'exposition quotidienne selon la posologie recommandée (0,5 g/jour).
- ➔ Les résidus techniques tels que l'acétone ou le méthanol ne sont détectés qu'en très faibles quantités et restent nettement sous les valeurs de référence utilisées.

Substance	Mumio (pour 0,5 g)	Valeur de référence	Source / Évaluation
Arsenic inorganique	2,58 µg	RP EFSA : 0,06 µg/kg PC/jour	Sous le point de référence à 70 kg ¹
Plomb	0,26 µg	<44 µg/jour	EFSA* – nettement inférieur
Cadmium	0,01 µg	<2,5 µg/kg/semaine	EFSA* – quantité très faible
Mercure	0,01 µg	<1,3 µg/kg/semaine	EFSA* – quantité très faible
Nickel	1,90 µg	<910 µg/jour	EFSA* – nettement inférieur
Aluminium	45,5 µg	<10'000 µg/jour	EFSA* – nettement inférieur
Uranium	0,19 µg	<42 µg/jour	OMS – nettement inférieur
HAP (PAK)	<0,000083 µg	<10 µg/kg	UE – sous la plage de détection/quantification
Dioxines / PCB (TEQ)	<0,0000009 µg	<0,02 µg/semaine	EFSA* – quantité très faible
Acétone	2,35 µg	techniquement tolérable	selon l'évaluation du laboratoire
Méthanol	0,65 µg	<10 µg/jour	nettement inférieur

*EFSA = European Food Safety Authority

(voir annexe 1 : « Valeur de laboratoire ») ¹RP EFSA : 0,06 µg/kg de poids corporel : 4,2 µg/jour ; il ne s'agit pas d'une limite légale.

Rapport de laboratoire

(annexe)



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.

Rapport de laboratoire (annexe)



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

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 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
Ethylmethyleketon (= Methylethyleketon (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

Valeur de laboratoire (annexe)



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