



SD BROTHERS

Kwaliteitsrapport — Shilajit

Rapportnummer **C6785018**

Analyse door **Normec Groen Agro Control**

Datum rapport **6-2-2025**

Zware metalen

Elke batch wordt onafhankelijk getest op zware metalen. Hieronder de resultaten, afgezet tegen de wettelijke EU-maximumgehalten voor voedingssupplementen (Verordening (EU) 2023/915).

Stof	Resultaat	EU-limiet (supplementen)	Beoordeling
Lood (Pb)	0,68 mg/kg	3,0 mg/kg	Ruim onder de norm
Cadmium (Cd)	0,031 mg/kg	1,0 mg/kg	Ruim onder de norm
Kwik (Hg)	< 0,01 mg/kg	0,1 mg/kg	Ruim onder de norm
Arseen (As)	0,49 mg/kg	Geen EU-limiet vastgesteld	—
Nikkel (Ni)	2,3 mg/kg	Geen EU-limiet vastgesteld	—

Volledig origineel rapport (Normec, rapportnr. C6785018) als bijlage op de volgende pagina.

Mineralen & spoorelementen

Van nature aanwezige mineralen, vastgesteld via ICP-analyse op droge stof.

Kalium	Calcium	Magnesium	Natrium	Fosfor	IJzer	Mangaan	Zink
Borium	Koper	Molybdeen	Sulfaat				

Volledig origineel rapport met exacte concentraties als bijlage op pagina 3.

Analysecertificaat



KLANT

Klantnaam : Greenovators BV
Chris Bennekerslaan 30W
3061 EB ROTTERDAM
Klantnummer : 17076
Klantlocatie* : Greenovators BV

RAPPORT

Rapportnummer : C6785018 Bemonsterd : niet door NGAC
Monstercode : EZP250130876
Datum ontvangst : 29-1-2025
Startdatum analyse : 30-1-2025
Datum rapport : 6-2-2025
Gebruikte methoden : ICP-MS zwaremetalen (A068+A095, eigen methode (ontsluiting: conform NEN-EN 13805, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2))

MONSTER*

Omschrijving : Shilajit
De resultaten in het rapport zijn van toepassing op het onderzochte monster, zoals deze is ontvangen.

RESULTATEN

Methode	Component	Eenheid	Resultaat
ICP-MS zwaremetalen	Arseen (As) Q	mg/kg	0.49
ICP-MS zwaremetalen	Cadmium (Cd) Q	mg/kg	0.031
ICP-MS zwaremetalen	Kwik (Hg) Q	mg/kg	< 0.01
ICP-MS zwaremetalen	Lood (Pb) Q	mg/kg	0.68
ICP-MS zwaremetalen	Nikkel (Ni) Q	mg/kg	2.3

* informatie verkregen van de klant
'<': Element niet gedetecteerd boven de weergegeven aantoonbaarheidsgrens. M.O. = Meetonzekerheid.



Normec Groen Agro Control is ingeschreven in het register van de Raad voor Accreditatie voor testlaboratoria onder nr. L335 conform ISO/IEC 17025. De met 'Q' gemarkeerde parameters zijn onder accreditatie geanalyseerd. Details over de gebruikte methoden en meetonzekerheid per parameter zijn beschikbaar op aanvraag.
Dit rapport mag zonder schriftelijke toestemming niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



Hoofd Laboratorium

Drs. Ing. Hassan El Khallabi

BIJLAGE 2

Origineel analyserapport mineralen (ICP-analyse op droge stof)

RESULTATEN

Methode	Parameter	Eenheid	Concentratie
Dumas	Stikstof totaal (Ntot)	mmol/kg DS	358
Gravimetrie	Droge stof (DS)	%	100
ICP	Kalium (K)	mmol/kg DS	409
ICP	Natrium (Na)	mmol/kg DS	74.3
ICP	Calcium (Ca)	mmol/kg DS	184
ICP	Magnesium (Mg)	mmol/kg DS	86.9
ICP	Sulfaat (SO ₄)	mmol/kg DS	68.5
ICP	Fosfor (P)	mmol/kg DS	10.6
ICP	IJzer (Fe)	mmol/kg DS	9.2
ICP	Mangaan (Mn)	mmol/kg DS	0.56
ICP	Zink (Zn)	mmol/kg DS	0.10
ICP	Borium (B)	mmol/kg DS	2.1
ICP	Molybdeen (Mo)	μmol/kg DS	< 10
ICP	Koper (Cu)	μmol/kg DS	41.5

* informatie verkregen van de klant