

Green clay



LOT: CVM229001
Best Before Date: 12-2026

RAPPORT D'ANALYSE MÉTAUX LOURDS* HEAVY METALS CERTIFICATE OF ANALYSIS*

Date de l'analyse / Analysis date : septembre 2022

Dosage de métaux lourds selon la méthode MTH04 par ICP-AES (adaptée des normes NF EN 13804, 13805, ISO 11885) sur un échantillon. *Le présent rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai.

*Heavy metal research using internal method MTH 04 ICP-AES (with acceptance criteria NF EN 13804, 13805, ISO 11885) on a sampl. *The present report concerns only the subdued sample on approval.*

Métaux lourds demandés: Plomb, Cadmium, Mercure, Arsenic
Tested heavy metals: Lead, Cadmium, Mercury and Arsenic.

Les traces de métaux lourds sont naturellement présentes dans toutes les terres. Elles sont tolérées par la réglementation CE, car techniquement inévitables / Traces of heavy metals are naturally present in all earths. They are tolerated by UE regulations, as they are technically unavoidable.

	Résultats* Results*	Limite de quantification Quantification limit	Limite de détection Detection limit
Plomb (Pb)	26 mg/kg	0,10 mg/kg	0,05 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,22 mg/kg	0,03 mg/kg	0,015 mg/kg
Mercure (Hg)	Non détecté / Not detected	0,05 mg/kg	0,03 mg/kg
Arsenic (As)	34 mg/kg	0,05 mg/kg	0,03 mg/kg

-Incertitudes associées aux résultats quantifiés / Uncertainties associated with quantified results:

Metaux lourds: MTH/04	Plomb
Valeurs mesurées	Incertitude
20 à 30 µg/kg	+/-10 µg/kg
>30 ≤ 300 µg/kg	30%
>300µg/kg	25%

Metaux lourds: MTH/04	Cadmium
Valeurs mesurées	Incertitude
20 à 30 µg/kg	+/-10 µg/kg
>30 ≤ 200 µg/kg	30%
>200µg/kg	15%

Metaux lourds: MTH/04	Mercure
Valeurs mesurées	Incertitude
10 à 500 µg/kg	30%
>500µg/kg	20%

Metaux lourds: MTH/04	Arsenic
Valeurs mesurées	Incertitude
LQ à 300 µg/kg	30%
>300µg/kg	25%

*Le présent rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Nos argiles ne sont pas ionisées et ne subissent aucun traitement de débactérisation. Les analyses sont réalisées avant conditionnement.

**The present report concerns only the subdued sample on approval. Our clays are not ionized and not treated to be debacterized. Analysis is made before packaging.*