

Blue clay



LOT EBS229006

Best Before Date: 02-2027

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

Date de l'analyse / Analysis date : 28 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 sample. *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 <i>Results</i>	Limite de quantification <i>Quantification limit</i>	Limite de détection <i>Detection limit</i>
Plomb (Pb)	17 mg/kg	0,10 mg/kg	0,05 mg/kg
Cadmium (Cd)	Non détecté / Not detected	0,03 mg/kg	0,015 mg/kg
Mercure (Hg)	Non détecté / Not detected	0,05 mg/kg	0,03 mg/kg
Arsenic (As)	1,5 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	Mercure
Valeurs mesurées	Incertitude
10 à 500 µg/kg	30%
>500µg/kg	20%

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	Arsenic
Valeurs mesurées	Incertitude
LQ à 300 µg/kg	30%
>300µg/kg	25%