

White kaolin clay



LOT SBIO229008
Best before: 03-2029

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 interne 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)	21 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:

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

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

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

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