

Argile Illite rouge Fronnac

Red illite clay Fronnac

LOT SRF229002

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). *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) | 13 mg/kg | 0,10 mg/kg | 0,05 mg/kg |
| Cadmium (Cd) | 0,10 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) | 11 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% |
| >300 µg/kg | 25% |

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

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

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

Ekokoza s.r.o.
Fryčovice 297, 73945, Fryčovice
IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz