

# Argile rose Clinchant

## Pink clay Clinchant

LOT ERC229004

### 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)	14 mg/kg	0,10 mg/kg	0,05 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,04 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)	2.9 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%

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