CERTIFICATE OF ANALYSIS

Version 2026.11.25

White Kaolin Clay

Batch no.	B7826294	CAS no.	1332-58-7
Best before	31/12/2029	EINECS no.	310-194-1
INCI name	KAOLIN	Formula	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$

CHEMICAL ANALYSIS	%
SiO_2	48 – 50
Al_2O_3	35 – 37
Fe_2O_3	0.6 – 0.8
MgO	0.2 – 0.4
K_2O	1.9 – 2.3
Na_2O	0.1 – 0.2
TiO_2	0.04 – 0.06
CaO	0.09 – 0.11

HEAVY METALS	MG/KG
Arsenic	3.21
Lead	68.38
Cadmium	< 0.5
Mercury	< 0.5

MICROBIOLOGY	PER GRAM
Aerobic mesophilic bacteria	< 1000
Staphylococcus aureus	Absence
Pseudomonas aeruginosa	Absence
Candida albicans	Absence
Escherichia coli	Absence

SPECIFICATIONS

Clay type	Hydrated aluminium silicate (kaolinite)
Main constituent	Kaolin 100 %
Appearance (dry)	White, powdered clay
Cation exchange capacity (CEC)	
Particle size	Powder < 40 micrometres

DISCLAIMER

Our technical information is provided to the best of our knowledge. It is given for guidance only and presents analytical results (microbiology, heavy metals, etc.) that may be incomplete depending on your intended use, and it cannot engage our liability. It does not relieve you of the need to check for yourself that the products delivered meet the applicable standards, obligations and intended purposes.
Our safety advice does not relieve you of the need to determine the safety measures suited to the specific conditions of your operations, which we cannot foresee, and in particular to ensure the technical qualification and information of all persons who use, handle or come into contact with the product.

Argiles du Bassin Méditerranéen
S.A.R.L. – share capital €7,622
SIRET no.: 412 481 970 000 17
EU VAT no.: FR 44412481970
APE code: 523E

Z.A. Le Bas Jasson
985 chemin du Puits de la Commune
83250 La Londe-les-Maures – France
Tel.: +33 6 71 59 06 35
ribot@argiles-abm.com · www.argiles-abm.com

BULLETIN D'ANALYSE

Version 2026.11.25

Argile Blanche Kaolin

Lot n°	B7826294	N° CAS	**1332-58-7**
D.L.U.O.	31/12/2029	N° EINECS	**310-194-1**
Nom INCI	**KAOLIN**	Formule	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$

ANALYSE CHIMIQUE	%
SiO_2	48 – 50
Al_2O_3	35 – 37
Fe_2O_3	0.6 – 0.8
MgO	0.2 – 0.4
K_2O	1.9 – 2.3
Na_2O	0.1 – 0.2
TiO_2	0.04 – 0.06
CaO	0.09 – 0.11

MÉTAUX LOURDS	MG/KG
Arsenic	3.21
Plomb	68.38
Cadmium	< 0.5
Mercure	< 0.5

MICROBIOLOGIE	PAR GRAMME
Aérobies mésophiles	< 1000
Staphylococcus aureus	Absence
Pseudomonas aeruginosa	Absence
Candida albicans	Absence
Escherichia coli	Absence

CARACTÉRISTIQUES

Type d'argile	Silicate d'aluminium hydraté (kaolinite)
Constituant majeur	Kaolin 100 %
Présentation (sèche)	Blanc, argile en poudre
Capacité d'échange cationique (CEC)	
Granulométrie	Poudre < 40 micromètres

AVERTISSEMENT

Nos informations techniques sont communiquées au mieux de nos connaissances. Elles constituent de simples indications et présentent des résultats d'analyses (microbiologie, métaux lourds, etc.) qui peuvent être incomplets suivant l'usage que vous en avez et ne peuvent engager notre responsabilité. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier vous-même si les produits livrés répondent aux normes, obligations et buts recherchés.
Nos conseils en matière de sécurité ne vous dispensent pas de déterminer vous-même les mesures de sécurité adaptées aux conditions propres à votre exploitation, que nous ne pouvons prévoir, et spécialement de veiller à la qualification technique et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec le produit.

Argiles du Bassin Méditerranéen
S.A.R.L. au capital de 7 622 €
N° SIRET : 412 481 970 000 17
N° TVA intracommunautaire : FR 44412481970
Code APE : 523E

Z.A. Le Bas Jasson
985 chemin du Puits de la Commune
83250 La Londe-les-Maures – France
Tél. : 06 71 59 06 35
ribot@argiles-abm.com · www.argiles-abm.com