



RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202602-0098-001

Date de réception: 04/02/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(s) SOUMIS A L'ESSAI

Trois échantillons de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

Type: Instantané

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 09/02/2026

Essais	Méthodes et références	Rôle 1
Oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.04

Edité le: 10/02/2026

Vérification

Héla Ghelis

Approbation

Hmida Naouali

Directeur des laboratoires



RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202602-0098-002

Date de réception: 04/02/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(s) SOUMIS A L'ESSAI

Trois échantillons de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

Type: Instantané

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 09/02/2026

Essais	Méthodes et références	Rôche 2
Oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.08

Edité le: 10/02/2026

Vérification

Héla Ghelis



Approbation

Hmida Naouali

Directeur des laboratoires





RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202602-0098-003

Date de réception: 04/02/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(s) SOUMIS A L'ESSAI

Trois échantillons de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

Type: Instantané

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 09/02/2026

Essais	Méthodes et références	Rôche 3
Oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.09

Edité le: 10/02/2026

Vérification

Héla Ghelis

Approbation

Hmida Naouali

Directeur des laboratoires

RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202601-0071-001/A1

Date de réception: 30/01/2026

Ce rapport annule et remplace celui édité le 04/02/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(s) SOUMIS A L'ESSAI

Un échantillon de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 02/02/2026

Essais	Méthodes et références	N°1
Oxyde de phosphore P2O5 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.06
Oxyde de potassium (K2O) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.05
Oxyde de calcium CaO (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	33.5
Oxyde de magnésium (MgO) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	24.1
Oxyde de fer Fe2O3 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.01
Titane (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.0016
Silice (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.067
Matière Organique (g/kg MS)	Calcination à 525°C (Rodier (8ème édition))	<u>9.50</u>
Sulfate (%)	Chromatographie ionique (ISO 10304-1 (2007))	<u>0.19</u>

Motif d'amendement:

Détermination de la teneur en sulfate en %.

Edité le: 05/02/2026

Vérification



Approbation



RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202601-0071-002/A1

Date de réception: 30/01/2026

Ce rapport annule et remplace celui édité le 04/02/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(s) SOUMIS A L'ESSAI

Un échantillon de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 02/02/2026

Essais	Méthodes et références	N°2
Oxyde de phosphore P2O5 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.15
Oxyde de potassium (K2O) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.03
Oxyde de calcium CaO (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	38.5
Oxyde de magnésium (MgO) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	28.3
Oxyde de fer Fe2O3 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.00
Titane (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.0014
Silice (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.046
Matière Organique (g/kg MS)	Calcination à 525°C (Rodier (8ème édition))	<u>30.87</u>
Sulfate (%)	Chromatographie ionique (ISO 10304-1 (2007))	<u>0.13</u>

Motif d'amendement:

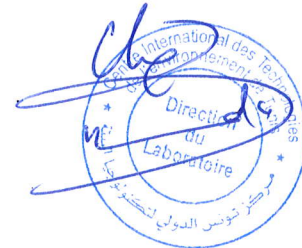
Détermination de la teneur en sulfate en %.

Edité le: 05/02/2026

Vérification



Approbation





RAPPORT D'ESSAIS

Référence: 202601-0071-003

Date de réception: 30/01/2026

1- DEMANDEUR

Nom : Société de Substances Utiles Gafsa- SSG

Adresse : ,

N° Tél: 58 886 997

N° Fax:

2- DESCRIPTION DE (s) L'OBJET(S) SOUMIS A L'ESSAI

Un échantillon de roche remis par le client.

3- PRELEVEMENT

Préleveur: Client

4- RESULTATS

Date démarrage d'analyse: 02/02/2026

Essais	Méthodes et références	N°3
Oxyde de phosphore P2O5 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.86
Oxyde de potassium (K2O) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.08
Oxyde de calcium CaO (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	35.7
Oxyde de magnésium (MgO) (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	24.8
Oxyde de fer Fe2O3 (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.01
Titane (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.0029
Silice (%)	Emission atomique - ICP (ISO 11885 (2007))	0.042
Matière Organique (g/kg MS)	Calcination à 525°C (Rodier (8ème édition))	13.77
Sulfate (%)	Chromatographie ionique (ISO 10304-1 (2007))	0.18

Edité le: 05/02/2026

Vérification

Héla Ghelis

Approbation

Hmida Naouali

Directeur des laboratoires

