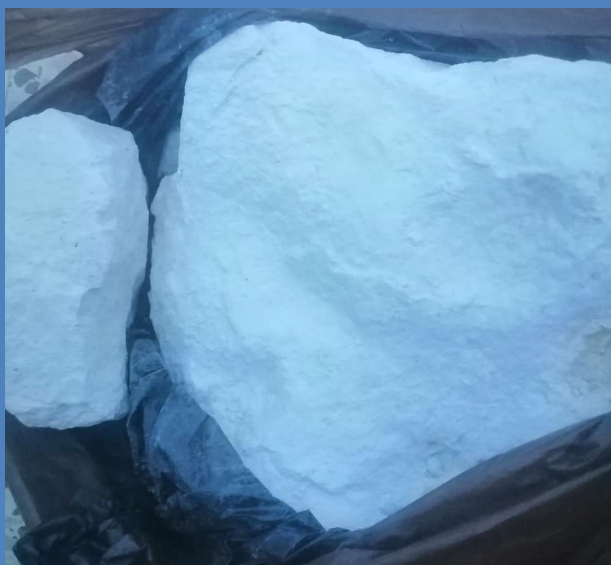




Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

FICHE TECHNIQUE

DOLOMIE BLANCHE DE MOUALRES GAFSA – TUNISIE





FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Dolomie blanche – Carrière de Moularès

Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

1. Description Générale :

La dolomie blanche est un minéral naturel essentiel dans de nombreux secteurs industriels, notamment la verrerie, l'agriculture, la sidérurgie, la peinture, le papier, la poterie, la filtration et les abrasifs. Elle se distingue par sa blancheur élevée, sa pureté chimique et sa teneur en magnésium (MgO).

2. Informations sur notre Produit:

Paramètre	Valeur Moyenne
Localisation	Jebel Sfa Essouda – Moularès (Gafsa, Tunisie)
Superficies de la carrière	5 hectares
Réserve géologique	Environ 1,5 million de tonnes
Profondeur d'exploitation	30 m
Épaisseur des bancs	4 à 6 m
Indice de blancheur	83 %
Teneur en MgO	18 % – 22 %
Densité apparente	1,9 g/cm ³
Accessibilité	Piste aménagée (3 km)

3. Composition Chimique Typique:

- $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ (dolomite pure)
- Faible teneur en Fe_2O_3
- Fusion élevée
- Régulation de la viscosité (important en verrerie)
- Stabilité thermique, chimique et mécanique

4. Applications Principales :

- Verrerie : amélioration de la clarté, de la stabilité thermique et chimique du verre.
- Agriculture : amendement des sols, source de magnésium.
- Sidérurgie : fondant, neutralisant.
- Industrie chimique : charges minérales, filtration, abrasifs.
- Ornementation et poterie.





5. Conditionnement Disponible :

- Sacs : 25 kg / 50 kg
- Big bags : 1 tonne
- Vrac : sur demande
- Granulométrie variée allant de 0 à 5 mm
- Dolomie micronisée

6. Autorisation et Exploitation :

- Autorisation finale : obtenue le 07 mars 2025
- Démarrage de l'extraction et de la vente : 10 mars 2025

7. Tarification Indicative :

Le prix varie selon :

- La qualité et la quantité (teneur en MgO , CaO , Fe_2O_3)
- La granulométrie souhaitée
- Les traitements spécifiques demandés

8. Fournisseur :

Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

SSG est une entreprise Tunisienne SARL ayant pour activité la production et de vente de Produits des Carrières, son siège est situé à Bardo. Tunis, et en Moularès à Gafsa

SSG est spécialisée dans l'exploitation des substances utiles et des matières primaires et elle offre à ces clients une large gamme de matériaux de qualité telles que : les dolomies, carbonate de calcium, les cherts, les Gypses, les sables, les argiles, les Marbres, le Sel, Graviers...

SSG dispose d'une carrière de dolomie blanche (MgO) qui atteint 22% ; dans la région de Moularès - Gouvernorat Gafsa.

La dolomie exploitée dans la carrière présente une coloration blanche et une grille de granulométrie variable.

Société des Substances Utiles de Gafsa SSG

Adresse : 84 Rue Orange. Imm La Jaconde . B05

Tél. Fixe : +21671100156

Tél Mobile : +21699580572/+21621097881

Email : contactssg2022@gmail.com





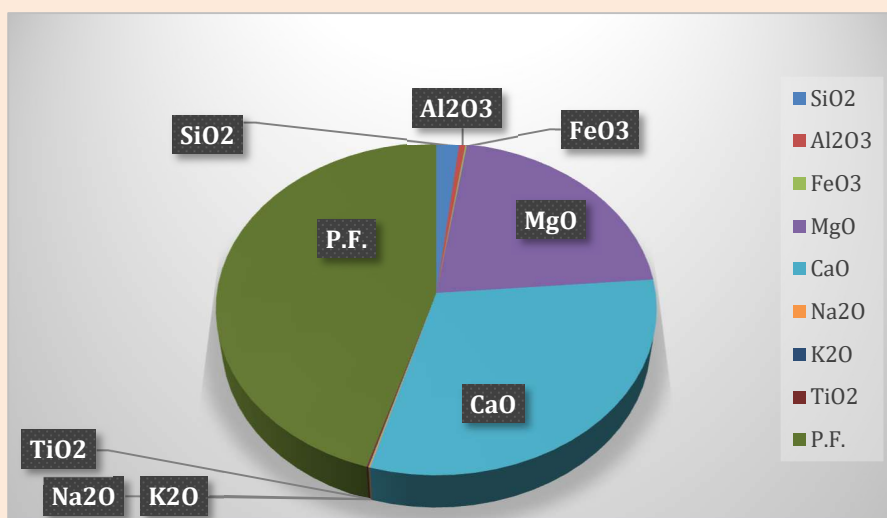
Analyse Géochimique



*Les analyses ont été effectuées au

EC	SiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	P ₂ O ₅	P.F.
%	2.42	0.49	0.11	21.07	30.5	0.096	0.06	0.04	0.042	44.88

EC	SiO ₂	Al ₂ O ₃	FeO ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	P ₂ O ₅	P.F.
SPOD1	0.62	0.28	0.03	21.42	31.14	0.06	0.05	<0.01	0.51	45.39
SPOD3	3.37	0.80	0.18	20.94	29.73	0.08	0.07	0.08	0.37	44.26
SPON1	1.79	0.44	0.12	21.16	30.29	0.13	0.05	0.06	0.30	45.24
SPON2	0.91	0.4	0.08	21.07	30.66	0.10	0.06	0.05	0.49	45.32
SPOS1	2.43	0.53	0.18	20.78	30.7	0.11	0.07	0.07	0.45	44.32



RAPPORT D'ESSAI

Page : 1 / 1

N/Réf.: 202312-5031-0	Réf/Clt:	Code Int.: 5031	Réf/Echt:
Identification: Roche dolomitique - Mou: N=34°30'16" E=8°15'47"			
Date de réception: 22/12/2023		Date d'analyse: du 22/12/2023 au 25/12/2023	
DF:	DLC:	N° Lot:	
Provenance: ZIED TOUMI	Adresse: El Omrane Supérieur, Tunis		
Demandeur: ZIED TOUMI	D/A du 22/12/2023		
Informations fournies par le client et non mentionnées sur sa demande:			

Déterminations	Unités	Méthodes	Seuils admissibles	Résultats
A.physico-chimique (31)				
Magnésium	%	Dosage par ICP-OES		13,4
Magnésium exprimé en MgO	%	Dosage par ICP-OES		22,2

(*) Paramètre Accrédité

Le responsable des essais
MOHAMED SELMI

Le Chef de division
SALOUA CHEIKH
25/12/2023

An 01 - POGq/lcae/07 rév.01

Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels que reçus.
Les propriétés de l'objet soumis à l'essai ne peuvent être étendues à un lot ou une population.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique exécutoire.
Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, excepté dans le cadre d'accord juridiquement exécutoire.
Le laboratoire se dégage de toute responsabilité relative aux informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.
Les valeurs précédées par le signe « < » correspondent aux limites de quantification.

Siège Social

1, Avenue Mohamed El Melki,
El Omrane - 1005 Tunis
Tél. : 71 958 404 / 71 958 424
Fax : 71 958 452
E-mail : dg@lcae.nat.tn

Département des produits Alimentaires et Industriels

23, rue Jawaher LeI Nehru
Montfleury - 1008 Tunis
Tél. : 71 498 136
Fax : 71 494 686
Tél. Réception : 71 491 675
E-mail : commercial@lcae.nat.tn

Département de la Sécurité Industrielle

13, rue de Rome
1001 Tunis
Tél. : 71 353 024
Fax : 71 353 024
E-mail : dsi@lcae.nat.tn

Centre de Sousse

Rue Abou Elkacem chebbi
4000 Sousse
Tél. : 73 225 029
Fax : 73 211 608
E-mail : cso@lcae.nat.tn

Centre de Sfax

Route de l'aéroport
Km 5 ZI Oued Chaabouni
3072 Sfax
Tél. : 74 459 200
Fax : 74 241 380
E-mail : csl@lcae.nat.tn

Centre de Gabès

Avenue Hédi Chaker
6000 Gabès
Tél. : 75 272 472
Fax : 75 272 472
E-mail : cga@lcae.nat.tn

202312 -5032/ 5032

BC du 22/12/2023

22/12/2023

29/12/2023

COPIE

1. DEMANDEUR : ZIED TOUMI

Adresse : El Omrane Supérieur

TUNIS

Tel. : 58.886.997

2. IDENTIFICATION DE (S) L'OBJET(S) SOUMIS A L'ESSAI :

Roche dolomite : Mou - N34°30'16 - E8°15'47.

3. ESSAI(S) DEMANDE(S) :

- Densité apparente (masse volumique).

4. RESULTATS :

Densité apparente : (masse volumique)

	Essai de masse volumique par pesée hydrostatique
Masse volumique en kg / m ³	1958

Laboratoire de génie civil
Responsable d'essai
Wissem BELMABROUK

Tunis, le 29/12/2023
Responsable du Département
de la Sécurité Industrielle
Abdeljelil MEKKI

Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels que reçus.
Les propriétés de l'objet soumis à l'essai ne peuvent être étendues à un lot ou une population.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.
Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation, excepté dans le cadre d'accord juridiquement exécutoire.
Le laboratoire se dégage de toute responsabilité relative aux informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.
Les valeurs précédées par le signe « < » correspondent aux limites de quantification.

Siège Social

1, Avenue Mohamed El Melki,
El Omrane - 1005 Tunis
Tél. : 71 958 404 / 71 958 424
Fax : 71 958 452
E-mail : dg@lcae.nat.tn

Département des produits Alimentaires et Industriels

23, rue Jawaher Leï Nehru
Montfleury - 1008 Tunis
Tél. : 71 498 136
Fax : 71 494 686
Tél. Réception : 71 491 675
E-mail : commercial@lcae.nat.tn

Département de la Sécurité Industrielle

13, rue de Rome
1001 Tunis
Tél. : 71 353 024
Fax : 71 353 024
E-mail : dsi@lcae.nat.tn

Centre de Sousse

Rue Abou Elkacem chebbi
4000 Sousse
Tél. : 73 225 029
Fax : 73 211 608
E-mail : cso@lcae.nat.tn

Centre de Sfax

Route de l'aéroport
Km 5 S J Oued Chaabouni
3072 Sfax
Tél. : 74 459 200
Fax : 74 241 380
E-mail : csf@lcae.nat.tn

Centre de Gabès

Avenue Hédi Chaker
6000 Gabès
Tél. : 75 272 472
Fax : 75 272 472
E-mail : cga@lcae.nc



Proximité



Site	Destination	Distance en Km
Carrière Moularès	Tunis - Port	420
Carrière Moularès	Gabès - Port	200
Carrière Moularès	Zaghouan	350
Carrière Moularès	Nabeul	380
Carrière Moularès	Sousse/Monastir - Port	315
Carrière Moularès	Sfax - Port	260
Carrière Moularès	Zarzis - Port	340
Carrière Moularès	Tebessa	155