

Client : LES SABLES DE JOLIETTE INC
Projet : Prestation d'essais de laboratoire
Endroit : Longueuil (Qc)

Dossier : B-0003991-1
Réf. client :
Rapport n° : 403 **Rév. 0**
Page 1 de 1

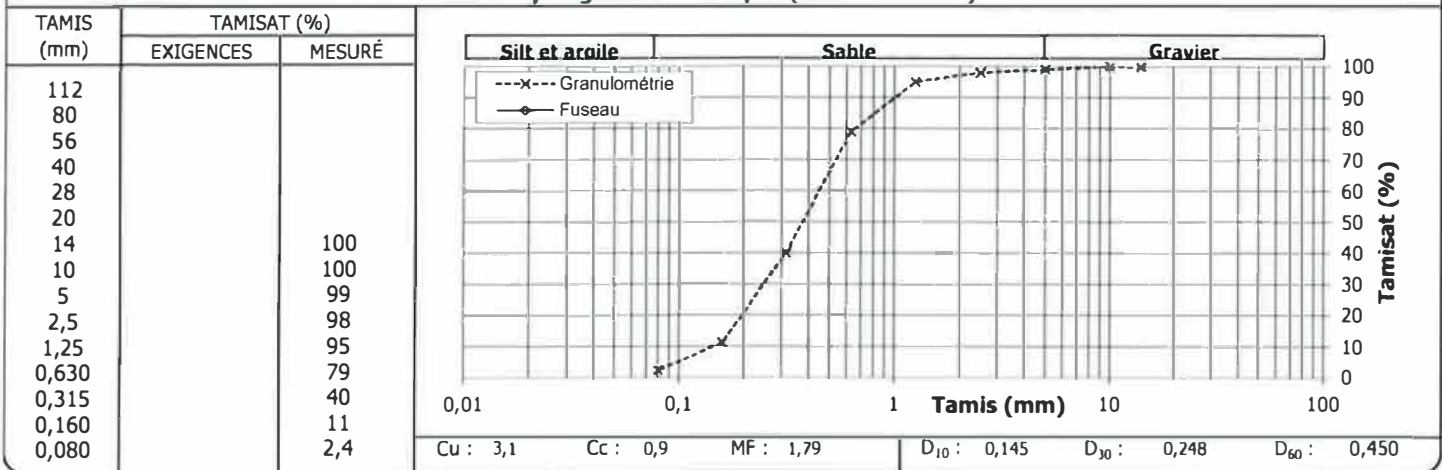
Échantillonnage

 N° d'échantillon : 403
 N° d'échantillon client : 19L049
 Type de matériau : (9071) Sable
 Source première; ville : Les Sables de Joliette; Ste-Mélanie
 Endroit échantillonné :

Spécification n° 4

 Référence : Divers
 Usage :
 Calibre :
 Classe :

 Prélevé le : 2019-02-06
 Par : le client
 Reçu le : 2019-02-07

Analyse granulométrique (CSA A23.2-2A)

Autres essais


	Exigé	Mesuré
Lavage au tamis 80 µm (CSA A23.2-5A) (%)		1,6
Micro-Deval (LC 21-101) (%)		24,8
Micro-Deval (CSA A23.2-23A) (%)		9,6
Indice colorimétrique (CSA A23.2-7A)		1
Masse volumique tassée / non-tassée (CSA A23.2-10A) (kg/m³)		1705 / 1570
Coefficient de friabilité (LC 21-080) (%)		20
Teneur en particules légères, granulats < 5 mm (CSA A23.2-4A) (%)		0,0
Teneur en mottes d'argile, granulats < 5 mm (CSA A23.2-3A) (%)		0,0
Densité brute (CSA A23.2-6A)		2,688
Densité brute S.S.S. (CSA A23.2-6A)		2,702
Densité apparente (CSA A23.2-6A)		2,726
Absorption (CSA A23.2-6A) (%)		0,52
Résistance à la désagrégation MgSO ₄ (granulats < 5 mm) (CSA A23.2-9A) (%)		3,75
Teneur en particules inférieures à 2 µm (%) (ASTM D422)		0,1
Densité brute (lavé 80 µm) (LC 21-065)		2,691
Densité brute S.S.S. (lavé 80 µm) (LC 21-065)		2,703
Densité apparente (lavé 80 µm) (LC 21-065)		2,724
Absorption (lavé 80 µm) (LC 21-065) (%)		0,44
Coefficient d'écoulement (LC 21-075)		75
Teneur en particules inférieures à 5 µm (%) (NQ 2501-025)		0,1

Remarques

Le prélèvement et le transport de l'échantillon ont été effectués par un représentant du client. Échantillonnage fait par Demix Agrégats, à 500 m au sud de l'entrée de la sablière, ±40 pieds sous le niveau de la rue (adresse ±1600 2ième rang, Ste-Mélanie). Coordonnées du point d'échantillonnage Lat. 46.132642, Long. -73.462885.

UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT NON CONFORME

Préparé par : Stéphane Raymond, chef laboratoire
Date : 2019-04-05

Approuvé par : 
Date : 19/04/05
Stéphane Raymond, chef laboratoire