

**Valeur de bleu de méthylène VBS d'un sol ou d'une roche
NF EN 17542-3**

GINGER CEBTP

Parc technologique St Jacques II
13 rue Albert Einstein
54320 MAXEVILLE

Informations générales

N° dossier : **ENA2.0123.0001**Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Désignation : **LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.**Localité : **BISSEN**Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**Informations sur l'échantillon **N° 25ENA-0005**Mode de prélèvement : **Sondage à la Pelle Mécanique**Sondage : **TP H09**Prélevé par : **Aurélien GILLON**Profondeur : **0.20/0.70 m**Date prélèvement : **28/11/24**Mode de conservation : **Ech. prélevé en sac**Date de livraison : **28/11/24**Dmax / D95 (mm) : **5**Description : **Argile limoneuse brun rougeâtre**

Informations sur l'essai

Mode de séchage : **Etuvage**Technicien : **Tom BAYON**Température : **105 à 110°C**Date essai : **28/11/24**

Résultats

M0 = 30 g Masse humide de la prise d'essai

W = 17.8 % Teneur en eau de la fraction 0/5 mm

M1 = 25.47 g Masse sèche de la prise d'essai

V = 110 ml Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)

B = 1.1 g Masse totale de bleu de méthylène injectée

VB 0/5 mm = 4.32 g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm Sans correction de C

C = 1.000 Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol

VBs = 4.32 g de bleu pour 100 g de fraction 0/50 mm

C= proportion de la fraction 0/5 mm dans la fraction 0/50 mm - Si $d_m \leq 5$ mm, alors C=1

Observations :

Chargé d'affaires
AURELIEN GILLON