

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

GINGER CEBTP

 Parc d'activités Clément Ader
12 rue des Frères Lumière
34830 JACOU

Dérogation à la norme NF EN 17542-3:Le temps d'étuvage à 107.5 °C est d'au moins 12 heures

Informations générales

 N° dossier : **ENA2.0123.0001**

 Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

 Désignation : **LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.**

 Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

 Localité : **BISSEN**

 Chargé d'affaire : **Aurélien GILLON**
Informations sur l'échantillon N° 25M-0235

 Mode de prélèvement : **Sondage carotté**

 Sondage : **BH.J14**

 Prélevé par : **GINGER CEBTP**

 Profondeur : **3.50/3.95 m**

 Date prélèvement : **11/12/24**

 Mode de conservation : **Gaine**

 Date de livraison : **22/01/25**

 Dmax / D95 (mm) : **10**

 Description : **MARNE altérée gris verdâtre**
Informations sur l'essai

 Mode de séchage : **Etuvage**

 Technicien : **DEFOSSE Christophe**

 Température : **105 à 110°C**

 Date essai : **10/02/25**
Résultats

M0 = 25.8 g Masse humide de la prise

W = 19.8 % Teneur en eau de la fraction 0/5 mm

M1 = 21.54 g Masse sèche de la prise d'essai

V = 60 ml Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)

B = 0.6 g Masse totale de bleu de méthylène

 VB 0/5 mm = 2.79 g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm Sans correction de C

C = 0.998 Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol

VBs = 2.78 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 dm = 5 mm, alors C=1

Observations :

 Cheffe de section laboratoire
AURELIE FONTES
