

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.O123.0001	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-0004

Mode de prélèvement :	Sondage à la Pelle Mécanique	Sondage :	TP G04
Prélevé par :	Aurélien GILLON	Profondeur :	0.20/1.20 m
Date prélèvement :	28/11/24		
Mode de conservation :	Ech. prélevé en sac		
Date de livraison :	28/11/24		
		Dmax / D95 (mm) :	31.50
Description :	Argile sableuse marron rougeâtre		

Informations sur l'essai

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

Résultats

M0 =	30.6	g	Masse humide de la prise d'essai	
W =	19.1	%	Teneur en eau de la fraction 0/5 mm	
M1 =	25.7	g	Masse sèche de la prise d'essai	
V =	50	ml	Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)	
B =	0.5	g	Masse totale de bleu de méthylène injectée	
VB 0/5 mm =	1.95	g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm		<u>Sans correction de C</u>
C =	0.927		Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol	
VBs =	1.8	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

