

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

GINGER CEBTP

ZAC de la Clef Saint-Pierre
12 avenue Gay Lussac
78990 ELANCOURT

Dérogation à la norme NF EN 17542-3:5D

Informations générales

N° dossier :	ENA2.0123.0001	Client / MO :	DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX
Désignation :	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.		
Localité :	BISSIN	Demandeur / MOE :	DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX
Chargé d'affaire :	Aurélien GILLON		

Informations sur l'échantillon N° 25ELAN-0049

Mode de prélèvement :	Sondage carotté	Sondage :	BH.N30
Prélevé par :	GINGER CEBTP	Profondeur :	1.50/2.50 m
Date prélèvement :	16/12/24		
Mode de conservation :	Ech. Intact en gaine PVC		
Date de livraison :	14/01/25		
		Dmax / D95 (mm) :	5
Description :	Argile limoneuse marron.		

Informations sur l'essai

Mode de séchage :	Etuvage	Technicien :	Diadie DIALLO
Température :	105 à 110°C	Date essai :	11/02/25

Résultats

M0 =	31.54	g	Masse humide de la prise	
W =	2.8	%	Teneur en eau de la fraction 0/5 mm	
M1 =	30.67	g	Masse sèche de la prise d'essai	
V =	45	ml	Volume total de la solution de colorant ajouté (solution à 10 g/l)	
B =	0.45	g	Masse totale de bleu de méthylène	
VB 0/5 mm =	1.47	g de bleu pour 100 g de fraction 0/5 mm		<u>Sans correction de C</u>
C =	1.000		Proportion massique de la fraction 0/5 dans la fraction 0/50 mm du sol	
VBs =	1.47	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 :

Chef de service laboratoire
TIPHAINE LE SOURD

