

## 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

Dérégation 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.		
Localité :	BISSIN	Demandeur / MOE :	DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX
Chargé d'affaire :	Aurélien GILLON		

### Informations sur l'échantillon N° 25M-0238

Mode de prélèvement :	Sondage carotté	Sondage :	BH.P05
Prélevé par :	GINGER CEBTP	Profondeur :	0.80/1.15 m
Date prélèvement :	11/12/24		
Mode de conservation :	Gaine		
Date de livraison :	22/01/25		
		Dmax / D95 (mm) :	5
Description :	ARGILE +/- sableuse marron rougeâtre		

### Informations sur l'essai

Mode de séchage :	Etuvage	Technicien :	DEFOSSE Christophe
Température :	105 à 110°C	Date essai :	10/02/25

### Résultats

M0 =	22.6	g	Masse humide de la prise	
W =	18.4	%	Teneur en eau de la fraction 0/5 mm	
M1 =	19.09	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 =	2.36	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 =	2.36	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

