

		<b>Détermination des limites d'Atterberg</b>			
		Limite de liquidité - Méthode au cône de pénétration : NF P 94-052-1 Limite de plasticité au rouleau : NF P 94-051			
Dossier n° : TEA16.0061 Chantier : Travaux de devoiement d'une canalisation d'eau potable Site : LILLEBONNE Client : Agence de ROUEN		Date des essais : 17/05/2016 Opérateur : AB Température de séchage : 50°C			
		<b>Matériau à l'essai</b>			
		Sondage n° :	SC1		
<b>Prélèvement</b>		Prof. Échan. (m) :	10.00-10.50		
Mode :	Carottage continu	Prof. Prêt (m) :	10.00-10.50		
Date :	18-25/04/2016	Description visuelle des sols :	Sable très fin légèrement argilo-vasard gris-bleu		
Réception n° :	2016.05.098				
<b>Limite de liquidité au cône de pénétration</b>					
Mesures n°	1	2	3	4	
Enfoncement (mm)	21,2	18,0	15,5	13,0	
Teneur en eau, w (%)	40,4%	38,7%	38,5%	36,1%	
<b>Limite de plasticité</b>					
Teneur en eau de plasticité (%)					
w =	31,8%	<b>w<sub>p</sub> = 32,4%</b>			
w =	33,0%				
<b>Limites d'Atterberg au pénétromètre à cône</b>					
					
Limite de liquidité : w <sub>L</sub> =		<b>38,5%</b>			
Limite de plasticité : w <sub>p</sub> =		<b>32,4%</b>			
Teneur en eau du sol : w <sub>n</sub> =		<b>29,3%</b>			
		Indice de plasticité I <sub>p</sub> =		<b>6,1</b>	
		Indice de consistance I <sub>c</sub> =		<b>1,50</b>	
Date :	09/05/2016	Observation :		Date :	19/05/2016
Rédacteur :	AB			Vérificateur :	J-LT
Version de PV :		N° :	9	Date :	05/08/2015