

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE



POSE DE PIEZOMETRE

OUVRAGE : PZ Aval 2

N° Projet : R68-20102

Date de réalisation : 16/09/2021

Opérateur : JBR

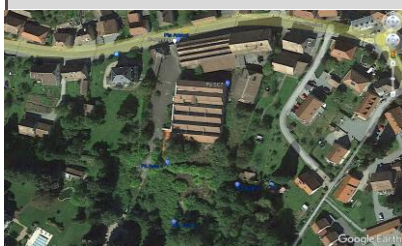
Désignation : MAIRIE ROUGEMONT-LE-CHÂTEAU (90) - ANCIEN SITE TEEN

Horaire : 9h50-17h

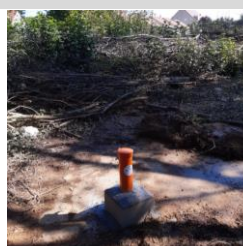
DESCRIPTION DU CONTEXTE DE L'OUVRAGE

Coord. Géo. / Projection :	Lambert 2 étendu	Localisation :	Prestataire de forage :	PERL Environnement	Revêtement de surface :	Béton
X :	947055,3	Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>	Machine de forage :	Commachio Geo 300	Technique pré-trou :	Destructif
Y :	2314123,4	Aval Bât 8 et 9	Outil de forage :	Marteau fond de trou 4"	Gestion des cuttings :	Remis dans le forage
Z (m NGF) :	440,7		Diamètre de forage (mm) :	140	Condition météo. :	Nuageux
			Profondeur forage (m) :	12,0	Température (°C) :	18,0

Croquis de localisation de l'ouvrage



Photographies de l'ouvrage



DONNEES TECHNIQUES

COUPE DE TERRAIN			INDICE POLLUTION		ECHANTILLONS		EQUIPEMENT OUVRAGE	
Altitude (m)	Profondeur (m)	Description lithologique, couleur, humidité	Odeur	Mesure PID (ppm)	Réf. échantillon (N°/prof) <i>analysé = gras+grisé</i>	Heure de prélèvement	Remplissage espace interannulaire	Equipement technique
440,2	0,5	Remblais sablo-limoneux brun-gris, qqs debris de briques et cailloux sec	RAS	0			Bouchon étanche (horizontale)	Plein PVC 64/75 mm
439,7	1,0	Déchets de scories brun-noirâtre, sec	RAS	0				
438,9	1,8	Remblais sablo-graveleux brun-gris mélangés avec qqs déchets de scories, sec	RAS	0				
438,7	2,0	Matériaux argilo-sableux brun-gris sec à hum	RAS	0				
437,7	3,0	Matériaux argilo-sableux brun à gris clair avec graviers et petits galets, humide à mouillé à partir de 2,5m	RAS	0				
435,7	5,0	Petits galets à graviers et sables gris clair, avec passages argileux entre 4 et 5m, mouillé (peu d'arrivée d'eau)	RAS	0				
434,7	6,0	Sables argileux brun-roux, graviers et petits galets, mouillé (peu d'eau)	RAS	0				
433,7	7,0	Sables brun et graviers, sec en foration	RAS	0				
432,7	8,0	Sables très argileux brun clair ou conglomérat argileux altéré (arrivée d'eau boueuse en foration à partir de 7m et 8 m)	RAS	0				
431,7	9,0	Conglomérat beige clair sableux et argileux plus ou moins altéré (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
430,7	10,0	Conglomérat de sable moyen brun rougeâtre plus ou moins altéré (niveau induré) et graviers (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
429,7	11,0	Conglomérat de sable moyen brun rougeâtre plus ou moins altéré (niveau induré) et graviers (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
428,7	12,0	Sables limoneux brun foncé, graviers, mouillés	RAS	0				
Remarques :	Anomalie notable :		Conditionnement des échantillons :				Remise en état revêtement :	
	Refus (type et prof.) :		Conservation des échantillons :				Protection de l'ouvrage :	
Niveau / arrivée d'eau (m) :	en cours de forage : 2,5m/sol		Laboratoire d'analyses :				Repère de nivellement :	
	en fin de forage : 2,2m/sol		Date d'envoi au laboratoire :				Nettoyage Méthode :	
	dans ouvrage proche :						Durée :	
							Sol	
							Pompage	
							30 min	