

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE



POSE DE PIEZOMETRE

OUVRAGE : PZ Aval 3

N° Projet : R68-20102

Date de réalisation : 15-16/09/2021

Opérateur : JBR

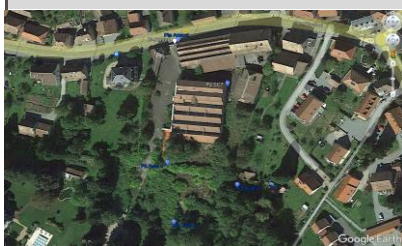
Désignation : MAIRIE ROUGEMONT-LE-CHÂTEAU (90) - ANCIEN SITE TEEN

Horaire : 13h40 à 9h20

DESCRIPTION DU CONTEXTE DE L'OUVRAGE

Coord. Géo. / Projection :	Lambert 2 étendu	Localisation :	Prestataire de forage :	PERL Environnement	Revêtement de surface :	Aucun
X :	947014,0	Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>	Machine de forage :	Commachio Geo 300	Technique pré-trou :	0
Y :	2314093,6	Aval site	Outil de forage :	Marteau fond de trou 4"	Gestion des cuttings :	Remis dans le forage
Z (m NGF) :	441,2		Diamètre de forage (mm) :	140	Condition météo. :	Nuageux
			Profondeur forage (m) :	12,0	Température (°C) :	19,0

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
440,7	0,5	Remblais sablo-graveleux brun-gris + blocs, sec	RAS	0			Cimentation	Plein PVC 64/75 mm
440,2	1,0						Bouchon étanche (hentonite)	
439,6	1,6							
438,9	2,3	Remblais sablo-graveleux brun-gris + petites passées argileuses + débris de brique, sec	RAS	0			Gravier calibré	Crépiné PVC 64/75 mm
438,2	3,0	Matériaux (colluvions/alluvions) à argileux gris, avec petits galets, humide puis mouillé à 3 m	RAS	0				
437,2	4,0	Graviers et galets argileux, peu de sable, humide à mouillé (peu d'eau)	RAS	0				
436,2	5,0	Graviers et galets argileux, peu de sable, humide à mouillé (peu d'eau)	RAS	0				
435,2	6,0	Graviers et galets argileux, peu de sable, mouillé (arrivée d'eau plus franche à partir de 5m)	RAS	0				
434,0	7,2	Sables très argileux brun clair à jaunâtre ou conglomérat argileux altéré (arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
433,2	8,0	Conglomérat beige clair sableux plus ou moins altéré avec passages argileux, sec en foration	RAS	0				
432,2	9,0	Conglomérat beige clair sableux plus ou moins altéré avec passages argileux, sec en foration	RAS	0				
431,2	10,0	Conglomérat beige clair sableux plus ou moins altéré avec passages argileux, faible venue d'eau en foration	RAS	0				
429,2	12,0	Conglomérat beige clair sableux plus ou moins altéré avec passages argileux, faible venue d'eau en foration	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 : 3 m/sol		Laboratoire d'analyses :				Repère de nivellement :	
	en fin de forage : 2,6m/sol		Date d'envoi au laboratoire :				Nettoyage Méthode :	
	dans ouvrage proche :						Durée :	
							Pompage 30 min	