


Conformément aux normes NF ISO 10 381 -3 et NFX 31-620



EnviroEauSol
INGÉNIERIE DE L'ENVIRONNEMENT

PROJET	22.476	PIÉZOMÈTRE		PZ1
CLIENT				
SITE				
RESPONSABLE		LOCALISATION	DATE DE RÉALISATION	
TECHNIQUE DE FORAGE	MTF avec tubage à l'avancement 152 mm	Bordure nord-est du site	28/02/2023	
NIVELLEMENT SOL (CÔTE NGF)	+ 235,48	COORDONNÉES CC 48 (m)	HORAIRES	
		X : 2 027 730	10h00 - 12h00	
		Y : 7 182 452		

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE		
TYPE DE PROTECTION DE L'OUVRAGE	HAUTEUR DE LA TÊTE HORS SOL (m)	CÔTE NGF DU REPÈRE (m)
Bouche à clé - ras du sol	-	235,48

Altitude (m)	Profondeur (m)	Stratigraphie	Lithologie	Caractéristiques organoleptiques	PID (ppm)	Niveau d'eau	Equipement (mm)	Espace annulaire			
235,4	0,05	Revêtement	Enrobé	-	-		Tube PEHD plein 64/75	Ciment			
235,0	0,5	Remblais	Plateforme : sables et graviers	Brun, humide, indice faible indéterminé	2,7						
229,5	2,0	Terrain naturel	Argiles, limons avec quelques galets	Gris-noir, sec, indice précis hydrocarbures	9,7			Bentonite			
	4,0		Sables, galets et limons	Brun-beige, humide, indice précis hydrocarbures	3,6						
	6,0		Galets, sables et limons	Gris-noir, sec, indice précis hydrocarbures	15,5						
	6,8				15						
227,14	8,0		Galets, sables, argiles et limons	Vert-noir, humide, indice fort hydrocabures / solvants ?	75,8		Tube PEHD crépiné 64/75	Massif filtrant : gravier 2/5 mm			
	8,34			Vert, humide, indice précis hydrocabures / solvants ?	29,9						
223,5	9,0		Galets, sables, limons et argiles	Brun-gris, mouillé, indice précis hydrocarbures / solvants	19,4						
	12,0										

OBSERVATIONS
Arrivée d'eau en cours de forage m / au sol ~ 10,50 m
Niveau d'eau en fin de forage / tête de l'ouvrage 8,34 m (23/03/23)
COMMENTAIRES
Ancienne zone de battement aux alentours de 7 m/sol Piézomètre prolongé de 10 à 12 m en raison d'arrivée d'eau franche vers 10,50 m/sol

PHOTOGRAPHIE

