

FICHE DE POSE DE PIEZOMETRE – SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

SITE : NOVA HOMES – Ancien site ADG Béton - Malzéville (54) DATE : 12/10/2021 HEURE : 13h00-17h00	REFERENCE : PZ4bis		RESPONSABLE : 
	Entreprise de forage PHREATECH		Technique de forage ODEX 115/tubage à l'avancement, 150 mm

Coordonnées

Coordonnées (Lambert 93)	X : 933 521 m Y : 6 851 845 m	Cote NGF sol (m)	+195,13
--------------------------	----------------------------------	------------------	---------

Ouvrage

Typologie tête d'ouvrage (ouverture)	Tête métallique cadénassée avec plot béton à la base	Cote NGF de la tête d'ouvrage (m)	+195,87
Profondeur de l'ouvrage	10,5 m	Hauteur de la tête d'ouvrage (par rapport au sol)	74 cm

Profondeur Niveau d'eau (m)	Lithologie	Indices organoleptiques	Equipement	Espace annulaire
1,5	(R) Sables graveleux marron-beige à galets	-	PVC plein 64/75 mm	Ciment
3,0	(TNr) Argiles limoneuses marron-brun	-		Bentonite
4,5	(R-TNr) Sables graveleux et argiles limoneuses marron-brun-beige avec quelques galets	-	PVC crépiné 64/75 mm	Massif filtrant (gravier 2/5 mm)
6,0	(R-TNr) Limons argileux gris-noir avec cailloutis	Odeur peu précise HC		
7,5	Perte d'échantillons	-		
7,5	(TN) Gravier et cailloux dans matrice sableuse marron-gris-beige (alluvions)	-		
9,0	(TN) Argiles sableuses gris foncé-lie de vin	-		
10,5				

Paramètres

Développement ouvrage	Pompage - 30 min (15/10) – Eau claire
Profondeur arrivée d'eau en fin de forage	Non mesurée
Remarque	Pas d'eau dans l'horizon argileux 9,0-10,5 m

(Rv) : Revêtement

(R) : Remblais

(TN) : Terrain naturel

(TNr) : Terrain naturel remanié