



FICHE DE POSE DE PIEZOMETRE – SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

SITE : NOVA HOMES – Ancien site ADG Béton - Malzéville (54) DATE : 12/10/2021 HEURE : 08h00-12h10		REFERENCE : PZ3bis				RESPONSABLE : 	
Entreprise de forage		PHREATECH		Technique de forage		ODEX 115/tubage à l'avancement, 150 mm	
Coordonnées							
Coordonnées (Lambert 93)		X : 933 520 m Y : 6 851 884 m		Cote NGF sol (m)		+195,26	
Ouvrage							
Typologie tête d'ouvrage (ouverture)		Tête métallique cadénassée avec plot béton à la base		Cote NGF de la tête d'ouvrage (m)		+196,18	
Profondeur de l'ouvrage		10,0 m		Hauteur de la tête d'ouvrage (par rapport au sol)		92 cm	
Profondeur Niveau d'eau (m)	Lithologie			Indices organoleptiques	Equipement	Espace annulaire	
0,5	(R) Sables limono-argileux gris à petits galets			-	PVC plein 64/75 mm	Ciment	
1,0	(R) Limons argileux noirs avec rares graviers/cailloux					Bentonite	
2,5	(R) Sables limono-argileux gris à petits galets			-	PVC crépiné 64/75 mm	Massif filtrant (gravier 2/5 mm)	
3,0	(R) Sables légèrement argileux gris à légèrement marron à graviers et petits galets			-			
4,0	(R) Argiles limoneuses à limons argileux marron-brun à passée noires						
7,0	(TN) Argiles limoneuses gris foncé avec teneur en argile augmentant en profondeur						
7,5	(TN) Sables gris à graviers et galets (alluvions)			Eaux gris-noir vers 8,0-8,5 m de profondeur (légère odeur HC)			
10,0							
Paramètres							
Développement ouvrage				Pompage - 30 min (15/10) – Eau claire			
Profondeur arrivée d'eau en fin de forage				Non mesurée			
Remarque		-					

(Rv) : Revêtement

(R) : Remblais

(TN) : Terrain naturel

(TNr) : Terrain naturel remanié