

**SOLER IDE**

GROUPE VERTICAL SEA

Chantier : CONFLANS-SAINT-HONORINE
3, avenue de Saint Germain

Dossier : 115833 SIMAS

Echelle 1/40

Date : 19/04/2022

Heure : 09h49

SONDAGE**Pz1**

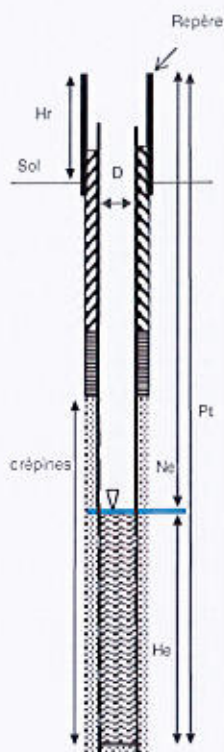
Mission A200

Tarière mécanique

Profondeur (m)	Tubage	Description lithologique	Echantillon	Niveau d'eau
0				
1	Tube plein	Remblais limono-sablo-argileux marron à débris de roche et trace de brique	T3(0-2)	
2	2.00 m	2.00 m	2.00 m	
3		Limons argileux marron		
4	Tube crépiné	Argile limoneuse marron. Humide à partir de 3m	T3(3-5)	
5		5.00 m	5.00 m	
6	6.00 m	Argile sableuse bleue-grise Matériaux saturés à partir de 5m	T3(5-7)	
7	Tube plein	7.00 m	7.00 m	
8				

~ 2.89 m
21/04/2022

Obs. : X : 6876822 Y : 632999 Z : 23.48



Fiche de prélèvement des eaux souterraines			Document Qualité
Dossier :	115833 SI MAS		Repère : ENR_ENV_03_02_01
Chantier :	CONFLANS-SAINT-HONORINE		Indice de révision : V7
Adresse :	3, avenue de Sainte Germain		Date de révision : 27/07/2021
Ingénieur :	CR	Préleveur :	CR
		Date de prélèvement : 21/04/2022	
		Météo : Soleil	

Réf. ouvrage :	Pz1'	Implanté le :	19/04/2022
Position hydraulique :	Aval		
Coordonnées du GPS n° :	X : 6876822,06	Y : 632998,64	Z : 23,48
Environnement de l'ouvrage :	Seine, Plateforme de valorisation		

Repère (point le + haut) :		Bouche à clé		
Hr : Hauteur du repère / sol :	0	m/sol	Volume d'eau ($V = H_e \cdot \pi \cdot (D^2) / (4 \cdot 10^3)$) :	8,46 litres
D : Diamètres (interne/externe) :	51/60	mm		
Matériaux de l'ouvrage :	PVC		Volume à purger ($3 \times V$) :	25,39 litres
Position des crépines :	2 à 6	m/repère	Matériel de purge :	Pompe
Ne : Niveau d'eau / repère :	2,89	m/repère	Pompe n°	
Pt : Profondeur totale / repère :	6,92	m/repère	Débit de purge (pompe) :	9 l/min
He : Hauteur colonne d'eau :	4,03	m	Profondeur de purge :	5 m/repère
Phase libre (épaisseur, couleur) :	non	Réf sonde :	Purge effective :	54 litres
Renouvellement d'eau :	Bon			
Gestion eaux de purge :	Dans le terrain naturel		Filtration avec bidon de charbon actif : non	

(HH:mm)	Niv. Eau (m)	pH (-)	Temp. (°C)	Conducti. (µS/cm)	RedOx (mV)	Remarques (irisation, odeur, couleur)	PiD (ppmv)
	Réf sonde :	Réf sonde :	Réf sonde :	Réf sonde :	Réf sonde :		Réf sonde :
Début : 12h52	3.2	6.73	11.7	1050	60	Pas d'irisation Pas d'odeur Couleur marron	0
Fin : 12h58	3.26	6.35	11.2	1051	74	Pas d'irisation Pas d'odeur Eaux troubles	0
Matériel de prélèvement : Bailer			Laboratoire : WESSLING				
Profondeur de prélèv. : 5 à 6 m/repère			Flacons remplis : 250ml verre + H2SO4, 250ml Verre, 60ml PE+HNO3, 2x40ml HS				
Stockage pour transport : Caisse isotherme							
Date de transport : 21/04/2022			Eau filtrée pour : métaux		filtré avec :	seringue	
Remarques : Beaucoup de particules de sables dans les eaux							

Volume par mètre linéaire en fonction du diamètre du forage et du tubage	
Diamètre interne (mm)	Volume interne (l/m)
25	0,5
48	1,7
52	2,1
64	3,2