

DOSSIER TECHNIQUE

AEP NOUVEAU Puits P2 BIS

Entreprise:

Client:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004CNAK / X

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Rue du Muguet P2
68300 ST LOUIS

Coordonnées : Longitude 007°31'22,23"E Latitude 047°37'25,57"N **Altitude :** 252.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 01/04/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/04/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : IRSIAM

Resp. Chantier :

Date début pompage : 12/05/2021

Niveau statique non perturbé : 10.64 m

Date fin de pompage : 03/06/2021

Débit Maxi. d'essai : 326.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabattement correspondant : 2.21 m

Notes :

AVANCEMENT DES TRAVAUX

AEP NOUVEAU PUIS P2 BIS

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	Rue du Muguet P2
	68300 ST LOUIS

Du	Au	Travaux réalisés
01/04/2021		: Plateforme
08/04/2021		: Mise en place machine montage et forage à -1.00m.
09/04/2021	12/04/2021	: Forage à -3.60 m, pose tube de soutainement, soudage.et forage à -7.00m
13/04/2021		: Arrêt chantier, préparation tubage et élément 1200 mm
14/04/2021		: Forage en 1400 mm à -8.00m, préparation pose tubage 1200 mm. Pose tubage soudage.
15/04/2021		: Pose tubage 1200 mm, calage et forage à 9.50 m.
16/04/2021		: Pose tube 1200mm et forage à -12.80m.
19/04/2021		: Mise en place tube 1200mm et forage à -17.00 m.
20/04/2021		: Forage à -20.60m, trépannage rencontre conglomerat (béton naturel)
21/04/2021		: Trépannage et forage à -21.00m, rencontre de conglomerat.
22/04/2021		: Forage trépannage à 22.50m, rencontre de Blocs et argile brun beige.
23/04/2021		: Forage et trépannage à -24.00m. Problème de cable acier (treuil), Mise en commande et attente de livraison. Arrêt chantier
03/05/2021	05/05/2021	: Remplacement cable acier et forage trépannage à -25.00m. Préparation de l'équipement en atelier et livraison.
06/05/2021	07/05/2021	: Mise en place équipement définitif et gravillonnage. Soutirage tube de soutainement à -20.50
10/05/2021	12/05/2021	: Gravillonnage et soutirage tube de soutainement. Préparation pompe et conduite. Installation de l'ensemble.
17/05/2021	21/05/2021	: Pompage de dessablage.
24/05/2021	25/05/2021	: Pompage de dessablage
26/05/2021		: Pompage d'essai par pallier.
27/05/2021	28/06/2021	: Démontage pompe et mise en place air-lift, nettoyage du fond et mise en eau claire.
01/06/2021	03/06/2021	: Dépose air-lift et mise en place pompe à - 21.00m. Pompage d'essai longue durée.
07/06/2021		: Démontage pompe et conduite, sécurisation du puits. Démontage partiel de la machine et évacuation matériel.

TRONCONS de L'OUVRAGE

AEP NOUVEAU PUIS P2 BIS

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : Rue du Muguet P2

68300

ST LOUIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Terre végétale graveuleuse
0.30	0.80	Sables grossier légèrement argileux et gravier brun clair, quelques galets(<15cm)
0.80	6.00	Sable grossier et graviers avec abondants galets (jusqu'a 25cm)
6.00	9.00	Sables grossier et graviers avec abondants galets (<15cm)
9.00	11.00	Sables et graviers, très abondants galets(<5cm) et rares gros galets (<10cm)
11.00	14.00	Sable et gravier, très abondants galets (<5cm)
14.00	15.00	Sable graviers nombreux galets (<15cm)
15.00	18.00	Sable fin gris à moyens et gravier, abondants galets (< 30cm)
18.00	20.00	Sables fin gris à moyen et gravier, nombreux galets (<15cm)
20.00	20.50	Conglomérat
20.50	21.20	Sables graviers avec gros galets
21.20	22.10	Gros blocs (<60cm)
22.10	22.40	Limon marneux beige
22.40	23.00	Marne remaniée (graviers et éléments de marnes bleues)
23.00	25.00	Marne gris bleu Oligocène

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	55"1/8	1400.00	Benne-preneuse	Autre
8.00	25.20	47"1/4	1200.00	Benne-preneuse	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
1.20	14.20	31"1/2	-804.00	802.00	6	Inox-aisi-304	Tube-plein		
14.20	22.20	31"1/2	-804.00	802.00	6	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	1.50	26
22.20	25.20	31"1/2	-804.00	802.00	6	Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
3.00	11.20	31"1/2	800.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
11.20	12.20	31"1/2	800.00	Billes-argile	Compactonite				
12.20	25.20	31"1/2	800.00	Gravier	Graviers du rhin	Gravitaire	Roule	4.00-7.00	

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
23.00	25.00	Pompe définitive