

Rapport de forage :
Du 20/02/2023 au 24/02/2023

95 chemin du lavoir, lieu dit Palisse

24600 Petit Bersac

Foration : Marteau fond-de-trou Diam 165mm

0 mètre à 0,50 mètre – terre végétale

0,50 mètre à 5 mètres - argile brune

5 mètres à 7 mètres – granit fracturé (humidité)

7 mètres à 12 mètres – granit fracturé (arrivée d'eau ~ 100 l/h)

12 mètres à 24 mètres – granit gris

24 mètres à 27 mètres – granit fracturé (arrivée d'eau 180 l/h)

27 mètres à 67 mètres – granit gris

67 mètres à 68 mètres – granit fracturé (arrivée d'eau 270 l/h)

68 mètres à 90 mètres - granit gris

90 mètres à 94 mètres - granit gris (arrivée d'eau 600l/h)

94 mètres à 110 mètres - marne granitique grise

Tubage : Acier Diam 193.7mm Ep 4mm – PVC Diam 115/125 – PVC Diam 115/125
crépinée usinée fente 0.9mm

Tubage Acier de tête 3 mètres

Tubage PVC :

Tube de décantation 4 mètre de 110 mètres à 106 mètres

Crépines de 106 mètres à 102 mètres

Tube plein de 102 mètres à 94 mètres

Crépines de 94 mètres à 90 mètres

Tube plein de 90 mètres à 70 mètres

Crépines de 70 mètres à 66 mètres

Tube plein de 66 mètres à 28 mètres

Crépines de 28 mètres à 24 mètres

Tube plein de 24 mètres à 12 mètres

Crépines de 12 mètres à 8 mètres

Tube plein de 8 mètres à 0 mètre

Gravillonnage 4mm/6mm lavé de 110 mètres à 4 mètres

Bouchon anti-pollution avec granulés d'argile expansif de 4 mètres à 2 mètres

Niveau statique = 1 mètre

Niveau dynamique 100 mètres – débit ~ 600 l/h

