



bourgeois.forage@orange.fr
24 rue du Corps de Garde
10700 Chapelle Vallon
Port : 06.19.18.37.35
Tel : 03.25.47.30.72
Site : www.bourgeois-forage-aube.fr

RAPPORT DE CHANTIER

Situation du chantier :

12 Rue des Ruelles 10190 PRUGNY

Affaire :

Réalisation d'un forage de pompage de 49 mètres

Date : du 27 au 29.06.2023

FORAGE DE POMPAGE :

1 - Méthodologie :

-de 0m à -49m : foration au Rotary à l'eau claire Tricône à dents Ø 254mm

2 - Equipement en PVC de Ø 150/165mm vissé :

-de 0m à -36m : tube plein

-de -36m à -49m : tube crépiné fentes de 1mm

Mise en place d'un bouchon de fond PVC vissé

Tête de puits : capot PVC vissé

3 - Massif filtrant :

-de -10,80m à -49m : mise en place de gravillon siliceux calibré 4/8mm

4 - Etanchéité :

-de -9,10m à -10,80m : mise en place d'un bouchon d'argile gonflante de type Orégonite

5 - Cimentation :

-de -0,70m à -9,10m : cimentation annulaire avec injection par canne de coulis de ciment Calcia

6 - Lithologie :

-de 0m à -2m : terre argileuse à silex

-de -2m à -6m : craie jaune

-de -6m à -16m : craie blanche à silex

-de -16m à -49m : craie blanche

7 - Essai de pompage :

Repère au PVC à + 0,70m du sol

NS = 35,50m

ND = 38,10m

Débit = 4m³/h