



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

BSS003JFFI

DESCRIPTIF DES POMPAGES

Situation du chantier :

"le Petit Gué" Parcelle ZC n°43 Saint Etienne sur Suipe 51110

Mise en place d'une pompe immergée 8" installée à 22 mètres de profondeur dans le forage
Distance de rejet à 110 mètres en aval dans le bois

- repère Forage à +0,71m du sol
- repère Piézo Bas à +0,55m du sol (situé à 13 mètres du forage)
- repère Piézo Haut à +0,10m du sol (situé à 380 mètres du forage)

Contrôle de débit : débitmètre électronique

Contrôle de niveau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

Rivière : échelle liminimétrique

1-POMPAGE PAR PALIERS (le 17.04.2019) :

- Forage : sonde 0732 – NS = 5,87m
- Piézo Bas : sonde 2639 – NS = 5,71m
- Piézo Haut : sonde 2714 – NS = 11,49m
- Rivière sonde BH 453 = 0,365m

Début du pompage de 4 paliers d'1 heure à 11h 26

2-POMPAGE EN CONTINU SUIVI DE LA REMONTEE (du 18 au 20.04.2019) :

- Forage : sonde BH 463 – NS = 5,875m
- Piézo Bas : sonde BH 445 – NS = 5,71m
- Piézo Haut : sonde BH 450 – NS = 11,52m
- Rivière : sonde BH 438 – NS = 0,36m

Début du pompage en continu de 24h suivi de la remontée de 24h le 18.04.19 à 8h 55

Observation :

Prise de mesures manuelles le 21.04.19 à 8h 00 (soit 48h après la fin du pompage en continu) :

Forage : 5,91m – Piezo Bas : 5,74m – Piezo Haut : 11,58m – Rivière : 0,35m

Il n'y a pas eu de pluie durant les essais de pompage