

BSS004GLCP

Les pompages ont été menés jusqu'à obtention d'une eau claire au démarrage de la pompe de chantier à 60 m³/h.

Après environ 20 heures de pompage de développement, les résultats étaient les suivants :

- Niveau statique : 4,40 m/repère (repère = tampon de fermeture) ;
- Débit de pompage : 60 m³/h ;
- Niveau dynamique : 4,68 m/repère ;
- Rabattement correspondant : 28 cm ;
- Débit spécifique correspondant : 214,3 m³/h pour 1 m de rabattement ;
- Eau claire avec quelques grains de sable dans le cône de mesure Imhoff au démarrage de la pompe à 60 m³/h.

2.8.2. Puits de rejet

BSS004GLCR

Les pompages de développement sur le puits de rejet ont été réalisés du 31 mars au 03 avril 2023.



Lors du pompage de contrôle du 03 avril 2023, les résultats étaient les suivants :

- Niveau statique : 4,06 m/repère (repère = tampon de fermeture) ;
- Débit de pompage : 60 m³/h ;
- Niveau dynamique : 4,54 m/repère ;
- Rabattement correspondant : 0,48 m.
- Débit spécifique correspondant : 125 m³/h pour 1 m de rabattement ;
- Eau claire avec quelques grains de sable dans le cône de mesure Imhoff au démarrage de la pompe à 60 m³/h.

On notera que la partie supérieure de la nappe alluviale dans laquelle se fera le rejet est moins productive que la partie moyenne qui est sollicitée par le puits de captage.