DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Puits des Graveys

Daillens (VD) Etude hydrogéologique

Catégorie d'objet

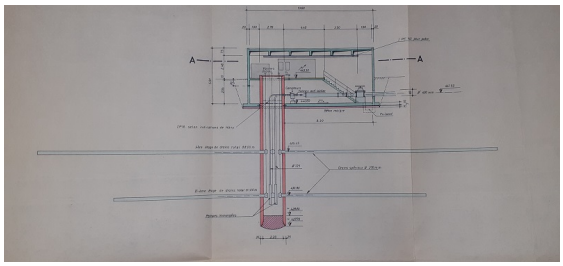
Direction générale de projet – Professionnel spécialisé – Nouvel ouvrage

Chef de projet

Y. Houriet

Personnes-clés

A. Milo, C. Belloni



Description de l'ouvrage

Le puits des Graveys, situé sur la parcelle n°319 de la commune de Daillens, au nord du centre de tri postal, fait l'objet d'un projet de renouvellement de concession de puits. L'eau pompée n'est pas traitée avant d'être intégrée au réseau d'eau potable. À l'ouest, se trouve la Venoge, tandis qu'à l'est, le ruisseau Combaz, canalisé près des voies CFF, s'écoule. Ce ruisseau collecte les eaux du canal de la station d'épuration (STEP) d'Eclépens ainsi que celles du ruisseau La Combe, situé à environ 1,5 km au nord de la zone.

Prestations effectuées

Préavis hydrogéologique et environnemental avec pistes de réflexion pour le renouvellement du puits.
Etude hydrogéologique pour recherche et quantification des ressources en eau (nouveau sondage).
Définition du modèle hydrogéologique et analyses chimiques sur micropolluants dans les eaux souterraines pour garantir une bonne qualité d'eau de consommation.
Appui pour le PDDE et recommandations sur les modifications du puits.

Particularités techniques

Coordination avec DGE-Eaux

Maître d'ouvrage

Commune de Daillens

Personne de contact

Frédéric Burnand
Tél. 079 419 09 65

Durée des travaux —
Durée des prestations 2020-2023
Montant des travaux CHF —
Montant des prestations CHF 37'200.-