



Légende

- PLU
- Limites cadastrales
- Reseau hydraulique
- Reseaux
 - Eaux usées
 - Unitaire
- Regards
 - Eaux usées
 - Unitaire
- Point de collecte
 - Poste de refoulement
 - Déversoir d'orage

Aptitude des sols à l'assainissement autonome - Légende :

| Favorable - Critères d'aptitude : | Dispositifs et adaptations : | Couleur : |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 - Perméabilité : Vitesse d'infiltration de 15 à 100mm/h 2 - Hydromorphie / nappe : Absence 3 - Pente : de 0 à 5% 4 - Epaisseur des sols : supérieure à 1m | Favorable Favorable Favorable | Epandage gravitaire en sol naturel Epandage en tranchées d'infiltration - Largeur des tranchées de 60cm - Pose des drains à 60cm de profondeur - Rejet en sous-sol perméable Filère compacte |
| 1 - Perméabilité : Vitesse d'infiltration de 20 à 100mm/h 2 - Hydromorphie / nappe : Traces 3 - Pente : de 0 à 15% 4 - Epaisseur des sols : localement inférieure à 1m | Favorable Défavorable Favorable | Epandage gravitaire en sol reconstitué non drainé : - Filère à sable vertical non drainé - Surélévation en terre selon l'épaisseur du sol - Lit de sable de 10cm d'épaisseur - Rejet en sous-sol Filère compacte |
| 1 - Perméabilité : Vitesse d'infiltration de 0 à 20mm/h 2 - Hydromorphie / nappe : Traces chrysmophane dans les sols "trappe perchée" temporaire. 3 - Pente : de 0 à 10% 4 - Epaisseur des sols : localement supérieure à 1m | Défavorable Favorable Favorable | Epandage en sol reconstitué drainé : - Filère à sable vertical drainé - Filtration sur lit de sable de 70cm d'épaisseur - Drainage et rejet superficiel dans un cours d'eau permanent ou un fossé pérenne Filère compacte |
| Contexte impossible pour tout épandage dû à la présence de zone humide, de fortes pentes ou d'affleurements rocheux. | Défavorable | Limiter l'urbanisation de ces secteurs si l'assainissement autonome est retenu. - Favoriser l'assainissement collectif. |

Source carte d'aptitude : Etude aptitude des sols EGIS 2017

Légende sondages :

| | |
|---|--|
| ▲ Sondage d'infiltration (ARTELIA 1998) | ⊗ Sondage tarière (SAFEGE - HYDRATEC 2004) |
| ■ Sondage d'infiltration (EGIS 2017) | ⊗ Sondage tarière (SAUNIER-HYDRATEC 2004) |
| ● Sondage d'infiltration (SAFEGE - HYDRATEC 2004) | ● Sondage (SOGREAH 2011) |
| ● Sondage d'infiltration (SAUNIER-HYDRATEC 2004) | ■ Sondage (SAFEGE 2011) |

Communauté d'Agglomération Grenoble-Alpes Métropole

Etude pour l'extension et l'actualisation du Schéma Directeur d'Assainissement de Grenoble-Alpes Métropole

Carte d'aptitude des sols à l'assainissement autonome

Commune de CHAMPAGNIER

egis eau

WAL125DSU
Octobre 2017