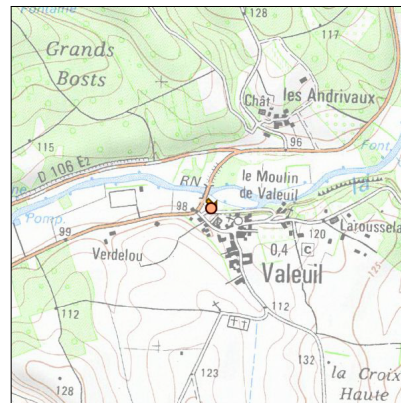


Système d'assainissement 2024

VALEUIL



Station : VALEUIL

Code Sandre	0524561V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRANTOME EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	8,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	513 360, 6 473 315 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le volume moyen journalier estimé s'établit autour de 5 m³/j, soit un taux de charge hydraulique de 30 %. Le volume annuel traité ne peut être estimé avec précision, le système de comptage ayant été défaillant sur le dernier trimestre. Il n'est pas identifié d'augmentation significative des volumes collectés en lien avec la pluviométrie.

Station d'épuration

Les analyses réalisées sur le prélèvement ponctuel de sortie de station en juin ont fait état d'une assez bonne qualité de rejet pour cette filière de traitement.

Le développement des roseaux sur l'ensemble du filtre reste impacté par la concurrence des adventices. Les désherbages manuels réalisés permettent néanmoins de donner aux roseaux un espace minimal de développement et ainsi assurer le bon fonctionnement du massif filtrant.

Les eaux traitées s'infiltrent correctement dans les fosses prévues à cet effet dont un curage a été réalisé en début d'année.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les déchets ménagers et assimilés.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le filtre planté de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524561V001>