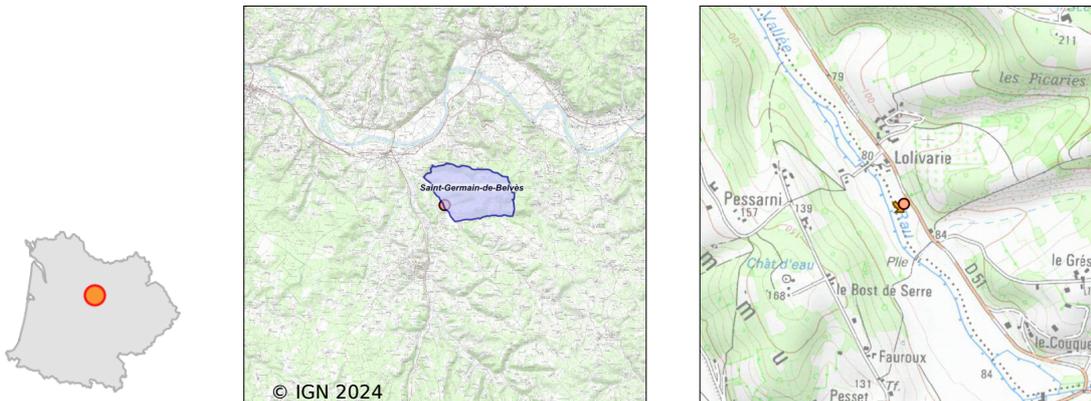


Système d'assainissement 2022

SAINT GERMAIN DE BELVES (LOLIVARIE)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT GERMAIN DE BELVES (LOLIVARIE)

Code Sandre	0524416V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DE LA DORDOGNE ET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	7,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Filtre de finition
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	543 506, 6 413 310 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume annuel traité est estimé à 1225m³.

Le volume moyen reçu est de 3,4m³/jour.

Des pics ont eu lieu en mars et avril avec une moyenne mensuelle maximale de 10,2m³/jour soit 255% de la capacité hydraulique nominale de l'installation.

Les semaines 12, 13 et 15 avec 0, 9 et 17mm de précipitations, un pompage important a eu lieu dans les deux postes de relevage sans explication particulière. Cela s'est également produit en 2021 quand les sols sont gorgés d'eau et que la nappe est haute.

Station d'épuration

La station n'a pas rejeté de effluents lors du passage du SATESE en mai. Les tests réalisés en sortie du premier étage indiquent un bon fonctionnement de celui-ci.

Le rejet sinifltre et il est rarement possible de prélever un échantillon comme en septembre et novembre.

Les postes fonctionnent bien.

Un câble téléphonique est en travers de l'entrée de la station. Il n'a pas été réparé malgré les nombreuses sollicitations de la collectivité auprès de son concessionnaire

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	50 %			3,8 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8 mg/l
MES	0,1 Kg/j		32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		29,3 mg/l	64 %	0 Kg/j	10,7 mg/l
PT	0 Kg/j		8 mg/l	33 %	0 Kg/j	5,3 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524416V003>