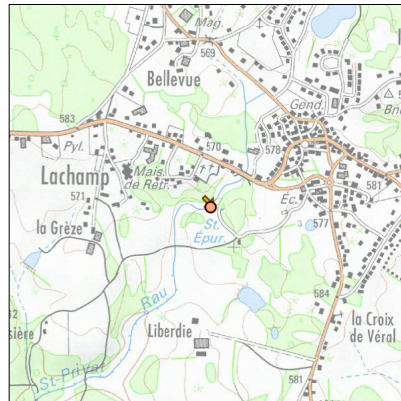


Système d'assainissement 2022

ST PRIVAT 2

Réseau de type Séparatif



Station : ST PRIVAT 2

Code Sandre	0519237V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT PRIVAT
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	décembre 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)
Capacité	1 261 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	75,7 Kg/j
Charge nominale DCO	181,6 Kg/j
Charge nominale MES	90,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	189 m3/j
Débit nominal temps pluie	400 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Table d'égouttage, Compostage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	628 774, 6 448 931 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Glane de Saint-Privat

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Privat depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes collectés par la filière temps de pluie semblent très important.
A confirmer avec le totalisateur du débitmètre de sortie.

Station d'épuration

Fonctionnement normal des électroéquipements.
Bon fonctionnement général de l'installation lors de la visite SATESE du 28/11/2022.
Prévoir de déplacer la benne situé au niveau de l'accès aux prétraitements.
La mise en place d'un dessableur en amont du dégrilleur est en cours de réflexion.
Moteur du compacteur en cours de réparation.

Sous produits

La presse Huber a été révisé cette année.
Maintenir un taux de boues aux alentours de 4 g/L.
Bonne gestion des extractions.
11 bennes ont été évacuées depuis le début de l'année (environ 80 tonnes de boues).
L'évacuation des bennes n'est pas aisée au vu de la forte déclivité de l'accès à la station.(rappel)
L'exploitant est obligé de réduire le remplissage des bennes (entre 6 et 7 tonnes au lieu de 9).

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0519237V001 ST PRIVAT

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	287 m3/j	72 %			350 m3/j	
DBO5	124 Kg/j	164 %	430 mg/l	100 %	0,5 Kg/j	1,5 mg/l
DCO	237 Kg/j	130 %	820 mg/l	96 %	9,7 Kg/j	28 mg/l
MES	48 Kg/j		165 mg/l	96 %	1,7 Kg/j	5 mg/l
NGL	10,5 Kg/j		36 mg/l	77 %	2,5 Kg/j	7,1 mg/l
NTK	10,4 Kg/j		36 mg/l	88 %	1,2 Kg/j	3,6 mg/l
PT	2,7 Kg/j		9,2 mg/l	87 %	0,3 Kg/j	1 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0519237V002>