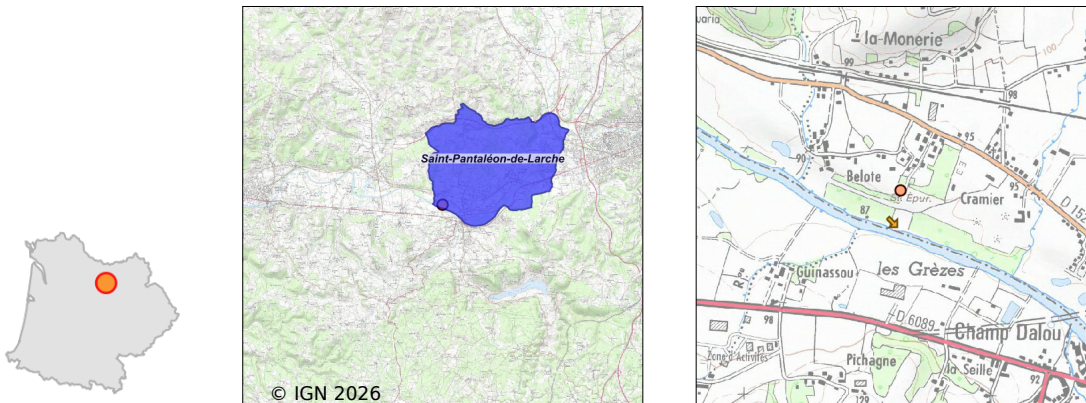


Système d'assainissement 2024

SAINT PANTALEON DE LARCHE (BERNOU)

Réseau de type Mixte



Station : SAINT PANTALEON DE LARCHE (BERNOU)

Code Sandre	0519229V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	mai 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	311 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	574 526, 6 449 084 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

70% de Saint-Pantaléon-de-Larche depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Bon fonctionnement de la station lors de la visite SATESE.

Fonctionnement satisfaisant du tamis rotatif, toutefois, celui ci semble sous dimensionner.

Pas de by pass lors de la visite.

La mise en place d'un écran de visualisation des débits dans le local technique faciliterait l'exploitation de la station (Rappel).

L'afficheur du débitmètre de la sortie station ne fonctionne plus.

Le canal de débit se dégrade (décollement de la résine).

Sous produits

Bon fonctionnement de la filière boue. Bon développement des roseaux.

Données chiffrées

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

0519229V001 ST PANTALEON DE LANCHE (BERNOU)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	430 m3/j	139 %			530 m3/j	
DBO5	55 Kg/j	61 %	136 mg/l	90 %	5,7 Kg/j	11,5 mg/l
DCO	125 Kg/j	70 %	300 mg/l	92 %	9,9 Kg/j	19,3 mg/l
MES	63 Kg/j		152 mg/l	98 %	1 Kg/j	1,8 mg/l
NGL	12,2 Kg/j		28,8 mg/l	75 %	3 Kg/j	5,8 mg/l
NTK	11,3 Kg/j		26,7 mg/l	79 %	2,4 Kg/j	4,7 mg/l
PT	1,4 Kg/j		3,4 mg/l	39 %	0,9 Kg/j	1,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519229V002>