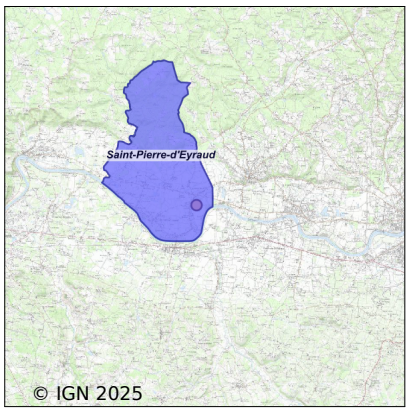
Système d'assainissement 2023
SAINT PIERRE D'EYRAUD (BOURG D'ABREN)
Réseau de type Séparatif



Station : SAINT PIERRE D'EYRAUD (BOURG D'ABREN)

Code Sandre	**0524487V003**
Nom du maître d'ouvrage	CA BERGERACOISE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	30 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	490 229, 6 420 860 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Saint-Pierre-d'Eyraud depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	48 m3/j	64 %			48 m3/j	
DBO5	18,6 Kg/j	62 %	390 mg/l	94 %	1,1 Kg/j	24 mg/l
DCO	45 Kg/j	75 %	950 mg/l	88 %	5,6 Kg/j	117 mg/l
MES	26,3 Kg/j		550 mg/l	95 %	1,4 Kg/j	30 mg/l
NGL	5,3 Kg/j		110 mg/l	47 %	2,8 Kg/j	59 mg/l
NTK	5,3 Kg/j		110 mg/l	68 %	1,7 Kg/j	35 mg/l
PT	0,6 Kg/j		13,7 mg/l	3,6 %	0,6 Kg/j	13,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524487V003