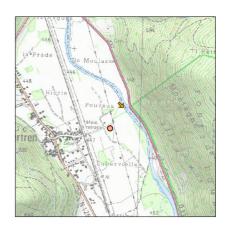


Système d'assainissement 2023 BERTREN (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







Station: BERTREN (COMMUNALE)

Code Sandre	$0565087 \mathrm{V}001$
Code Sandre	0505087 7 001

Nom du maître d'ouvrage SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Date de mise en service octobre 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 400 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 506 070, 6 214 180 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bertren depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station reçoit peu d'eaux usées, environ 14 m3/jour (moyenne sur 6 mois) soit 23% de sa capacité nominale (60 m3/j).

La maison de retraite a fermé ses portes au début de l'année 2016. Le volume d'eaux usées, déjà faible, a diminué.

Station d'épuration

La station est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le SPL Barousse Commminges Save, un bilan/an est effectué. En été, du fait de ces faibles volumes en entrée, l'alternance est faite que sur deux filtres sur trois.

La géomembrane, au niveau du 1er étage, était percée en divers endroits. Cela a été réparé en avril 2018 par la pose de rustines. Depuis, de nouveaux endroits sont déchirés. Il s'agit des endroits les plus exposés au soleil...

Des mauvaises herbes et plantes prolifèrent en périphérie des filtres. Régulièrement, un noyage des filtres est mené pour essayer de limiter ce phénomène. Un noyage est à prévoir pour le printemps prochain. Cette opération permet de bien limiter le phénomène.

Pour éviter les problèmes de gel, les roseaux faucardés sont laissés sur place le temps de l'hiver et enlevés au début de la repousse. Cette année, les roseaux ont été faucardés en décembre et ont été laissés sur les filtres jusqu'en mars-avril.

Pas de rejet au moment de la visite

Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$13 \text{ m}3/\mathrm{j}$	22 %			$18 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2.9~{ m Kg/j}$	12 %	$220~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$7,2~\mathrm{Kg/j}$	15 %	550 mg/l	89 %	0,8 Kg/j	44 mg/l
MES	$1,4~{ m Kg/j}$		110 mg/l	92 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1~{ m Kg/j}$		$79~\mathrm{mg/l}$	-95,1 %	$2~{ m Kg/j}$	112 mg/l
NTK	1 Kg/j		79 mg/l	96 %	0 Kg/j	2,1 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		7.2 mg/l	28,3 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565087V001$



