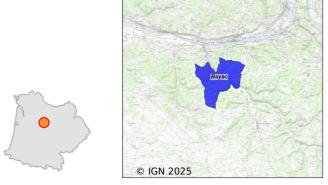


Système d'assainissement 2023 BAYAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif





Station: BAYAC (BOURG)

Code Sandre 0524027V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-

Nom de l'exploitant SYNDICAT MIXTE DES EAUX

Date de mise en service avril 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 320 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 520 199, 6 414 545 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Milieu récepteur Rivière - La Couze









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bayac depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

La station reçoit en moyenne $10\text{m}^3/\text{jour}$ soit environ 21% de sa capacité hydraulique nominale.

Au maximum, elle a reçu27% de sa charge.

Les postes de relevage ont été hydrocurés en mars.

Station d'épuration

Le rejet est satisfaisant et correspond à ce qui est attendu pour ce type de filière.

Les résultats des tests hebdomadaires en témoignent.

Les adventices se sont à présents développés sur tous les casiers. La densité des roseaux est fortement altérée.

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	$9,4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	19 %			$9,4~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,1~{ m Kg/j}$	6 %	119 mg/l	78 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$25,\!6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	13 %	$520~\mathrm{mg/l}$	74 %	$1,3~\mathrm{Kg/j}$	137 mg/l
MES	$3,3~{ m Kg/j}$		$350~\mathrm{mg/l}$	84 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	54 mg/l
NGL	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	-38,1 %	$0.9~{ m Kg/j}$	100 mg/l
NTK	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	68 %	$0.2~{ m Kg/j}$	23,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		13,9 mg/l	0,6 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	13,8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524027V001$



