

Système d'assainissement 2022 **BEURLAY**

Réseau de type Séparatif







Station: BEURLAY

Code Sandre 0517045V001

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-

Date de mise en service janvier 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 55 Kg/jCharge nominale DCO 120 Kg/jCharge nominale MES 60 Kg/j $150\ \mathrm{m3/j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Zone

402 813, 6 536 674 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

intermédiaire avant rejet

Filières BOUE

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Freussin

Filières ODEUR







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beurlay depuis 1995

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS BARRAUD ET COMPAGNIE depuis 1995

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	$66~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	44 %			$66~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$19.8~\mathrm{Kg/j}$	36 %	300 mg/l	98 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$5~\mathrm{mg/l}$
DCO	57 Kg/j	48 %	870 mg/l	96 %	$2,6~\mathrm{Kg/j}$	$39~\mathrm{mg/l}$
MES	$43~{ m Kg/j}$		650 mg/l	97 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$21{,}1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$9.3~{ m Kg/j}$		140 mg/l	93 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	9,8 mg/l
NTK	$9,2~{ m Kg/j}$		140 mg/l	97 %	$0.3~{ m Kg/j}$	3,9 mg/l
PT	$0.9~{ m Kg/j}$		14 mg/l	59 %	$0.4~{ m Kg/j}$	5,8 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).

 $Acc\'es \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement. developpement durable.gouv.fr/station.php?code=0517045V001$



