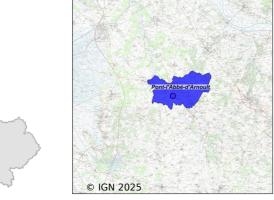


# Système d'assainissement 2023 PONT L ABBE D ARNOULT

## Réseau de type Mixte



Station: PONT LABBE DARNOULT





Code Sandre 0517284V002

Nom du maître d'ouvrage

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 et Pt phy-chi)

Capacité 1 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 102 Kg/jCharge nominale DCO 204 Kg/jCharge nominale MES 153 Kg/jDébit nominal temps sec 255 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

physico-chimique en aération, Procédé de désinfection

399 353, 6 531 915 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Arnoult







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Pont-l'Abbé-d'Arnoult depuis 1995

#### Raccordements des établissements industriels

ASSOCIATION D'EDUCATION POPULAIRE 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	$169 \text{ m}3/\mathrm{j}$	66 %			$178 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$158~{ m Kg/j}$	154 %	920 mg/l	99 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$
DCO	630 Kg/j	310 %	3 700 mg/l	99 %	7,1 Kg/j	40 mg/l
MES	$440~{ m Kg/j}$		$2~570~\mathrm{mg/l}$	99 %	$5,2~\mathrm{Kg/j}$	$30.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	24 Kg/j		141 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	5,4 mg/l
NTK	$23,9~{ m Kg/j}$		140 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	4,5 mg/l
PT	$4,2~\mathrm{Kg/j}$		24,4 mg/l	97 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$0.7~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517284V002$ 



