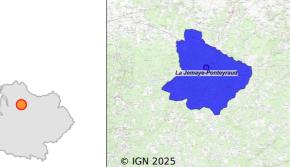


# Système d'assainissement 2023 LA JEMAYE (BOURG) Réseau de type Séparatif







# Station: LA JEMAYE (BOURG)

Code Sandre 0524216V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LA JEMAYE PONTEYRAUD

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juillet 2007

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 30 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 1.8 Kg/jCharge nominale DCO 3,6 Kg/jCharge nominale MES 2.7 Kg/jDébit nominal temps sec 5 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet

484 703, 6 456 059 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration







# Observations SDDE

#### Système de collecte

Il y a 7 abonnés sur le réseau en 2023.

Le réseau est entièrement gravitaire.

## Station d'épuration

Les résultats des tests effectués par le SATESE sur les formes azotées en sortie de station attestent du bon fonctionnement de loutil épuratoire.

Les volumes nont pas pu être estimés sur lannée 2023.

Le décolloïdeur est complètement colmaté. Cependant, une intervention est prévue afin de le vidanger, ainsi que la fosse. En plus de cette vidange, un remplacement complet de la pouzzolane a été prévu.

Les filtres à sable fonctionnent correctement sur lannée 2022.

Les espaces verts de la station sont correctement entretenus.

#### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au sein de la fosse toutes eaux. Une vidange de louvrage a eu lieu le 24 décembre 2022 avec 17 m3 de boues évacuées.

## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.7~{ m Kg/j}$	39 %	311  mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.7~{ m Kg/j}$		311  mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.2~{ m Kg/j}$		$80~\mathrm{mg/l}$	0 %	$0.2~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.2~{ m Kg/j}$		80 mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$26.7~\mathrm{mg/l}$
PT	0 Kg/j		8,9 mg/l	0 %	0 Kg/j	8,9 mg/l

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524216V001$ 



