

Système d'assainissement 2023 ST JEAN DU BRUEL







Station: ST JEAN DU BRUEL

Code Sandre 0512231V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT JEAN DU BRUEL

Nom de l'exploitant

Date de mise en service mai 1996

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 156 Kg/jCharge nominale DCO 312 Kg/jCharge nominale MES 234 Kg/jDébit nominal temps sec 390 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

Filières BOUE File 1: Epaississement statique gravitaire, Filtration à bande, Chaulage

727 826, 6 324 801 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dourbie







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

99% de Saint-Jean-du-Bruel depuis 1999

Raccordements des établissements industriels

CONSERVERIE QUATREFAGES depuis 1990

S.A.R.L. ROGER VIDAL depuis 1990

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

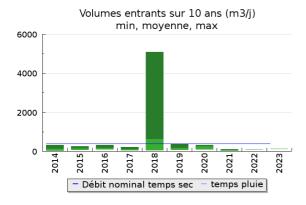
Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$124 \text{ m}3/\mathrm{j}$	32 %			$88 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$33~{ m Kg/j}$	21 %	270 mg/l	99 %	$0.3~{ m Kg/j}$	4 mg/l	
DCO	74 Kg/j	24 %	590 mg/l	94 %	$4,3~\mathrm{Kg/j}$	49 mg/l	
MES	33 Kg/j		270 mg/l	93 %	$2,3~\mathrm{Kg/j}$	$26~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$6,4~{ m Kg/j}$		52 mg/l	74 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$19.3~\mathrm{mg/l}$	
NTK	6,4 Kg/j		$52~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	5,2 mg/l	
PT	0,9 Kg/j		7,6 mg/l	50 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	5,3 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	2/5	2/5	2/5

Pollution traitée



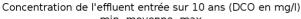


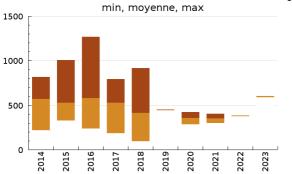




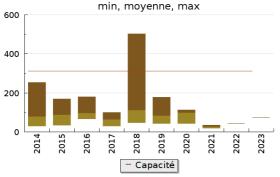




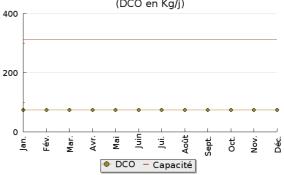




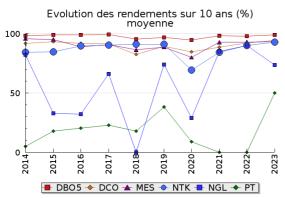
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



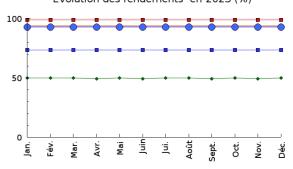
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Pollution éliminée



Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée



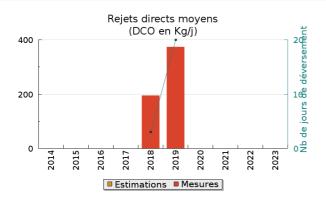
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j)

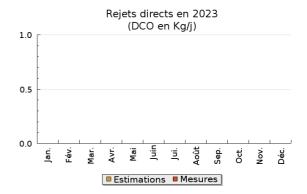
Avr. - Avût - Juin - Juin - Juin - Juin - Avût -

DCO – Concentration (mg/l)



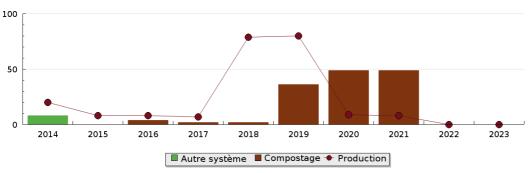






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512231V001$



