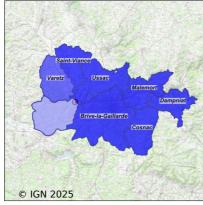


Système d'assainissement 2023 SAINT PANTALEON DE LARCHE (BRIVE) Réseau de type Mixte







Station: SAINT PANTALEON DE LARCHE (BRIVE)

Code Sandre 0519229V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE

Nom de l'exploitant SAUR

Date de mise en service juillet 2007

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt bio)

Capacité 250 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 15 230 Kg/j Charge nominale DCO 31 620 Kg/j Charge nominale MES 22 930 Kg/j Débit nominal temps sec 41 100 m3/j Débit nominal temps pluie 79 200 m3/j

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

File 1: Flottation, Filtration à plateaux

File 2: Séchage thermique

Filières ODEUR File 1: Désodorisation chimique

Coordonnées du point de rejet 579 694, 6 452 713 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Vézère







1

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brive-la-Gaillarde depuis 1964

100% de Cosnac depuis 1964

95% de Dampniat depuis 2018

90% de Malemort depuis 2016

30% de Saint-Pantaléon-de-Larche depuis 1964

99% de Saint-Viance depuis 2015

100% de Ussac depuis 1964

70% de Varetz depuis 2005

Raccordements des établissements industriels

ALLARD EMBALLAGES depuis 1964

BLEDINA S.A. depuis 1995

BRJ EMBALLAGE depuis 1964

CARNAUD COFEM depuis 1964

CAVES SAINT-ANTOINE depuis 1964

CAVIAR CENTRE D'AFFINAGE DES VIANDES DE RESTAURANTS depuis 2004

CENTRE HOSPITALIER DE BRIVE LA GAILLARDE depuis 1964

CITE UNIVERSITAIRE depuis 1991

@COM.BRIVE depuis 2022

CONSTRUCTIONS MECANIQUES DESHORS depuis 1991

DECAP FRANCE depuis 2005

ETABLISSEMENTS COSTE ET FILS depuis 1995

ETABLISSEMENTS DELVERT depuis 1964

ETABLISSEMENTS FAURE depuis 2003

ETABLISSEMENTS LIMOUJOUX BRIVE depuis 1993

ETABLISSEMENTS MECALIM depuis 1964

ETABLISSEMENTS MONTEIL ET FILS depuis 1992

ETABLISSEMENTS RUDELLE depuis 1964

ETS P. CLAUX ET FILS ET CIE depuis 1989

EURALIS GASTRONOMIE depuis 1964

EUROCAST BRIVE depuis 1994

EUROVI depuis 1964

GENERALE ELECTRONIQUE DE BRIVE depuis 1991

GIE HYPER 19 depuis 1995

JACOB DELAFON S.A. depuis 1998

L.M.B. S.A. depuis 1964

LYCEE D'ETAT D'ARSONVAL depuis 1964

LYCEE GENERAL ET TECHNOLOGIQUE GEORGES CABANIS depuis 1964

LYCEE TECHNIQUE NATIONALISE depuis 1964

MECABRIVE depuis 1993

M.G.B. 3000 depuis 1996

MONSIEUR LE CHEF DES S.A. 126 R.I. depuis 1964

PAPREC ENERGIES RESEAU FRANCE depuis 2006

PHOTONIS depuis 2000

RICHARDSON ELECTRONIQUE SAS depuis 1990

SAB depuis 2008

S.A. GILLES PATISSIER depuis 1964

S.I.L.A.B. depuis 1997

S.N.C.F. RESEAU depuis 1989





SOC CORREZIENNE ABATTAGE VOLAILLES depuis 1964

SOC EXPLOIT UNITE DEPART ABATT CORREZE depuis 1964

SOCIETE DE COMMERCIALISATION DES VINS depuis 1964

SOCIETE DES HYPERMARCHES DE LA VEZERE depuis 1995

SOCIETE LACHAISE SA depuis 1964

SOC INDUST LIMOUSIN APPLICAT BIOLOGIQUE depuis 1964

THALES COMMUNICATIONS S.A. depuis 1992

USINE DE LA VEZERE depuis 2008

USINE DE ST GERMAIN depuis 2008

VIALARD PERE ET FILS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0519031V001 ST PANTALEON DE LARCHE (BRIVE)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$23\ 300\ m3/j$	29~%			$23\ 900\ { m m3/j}$		
DBO5	$4~700~{ m Kg/j}$	31 %	228 mg/l	98 %	99 Kg/j	$3.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	9 900 Kg/j	31 %	470 mg/l	95 %	$490~{ m Kg/j}$	$21{,}1~\mathrm{mg/l}$	
MES	$4~300~{ m Kg/j}$		203 mg/l	97 %	$110~{ m Kg/j}$	4.6 mg/l	
NGL	690 Kg/j		$32~\mathrm{mg/l}$	87 %	91 Kg/j	3,6 mg/l	
NTK	$650~{ m Kg/j}$		30,7 mg/l	90 %	67 Kg/j	$2.7~\mathrm{mg/l}$	
PT	85 Kg/j		4.2 mg/l	90 %	$8,9~\mathrm{Kg/j}$	0,4 mg/l	

Indice de confiance

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



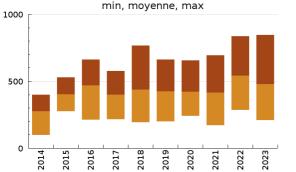




Pollution traitée



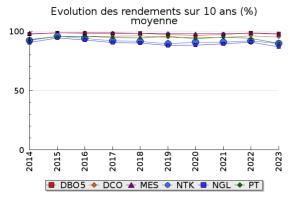
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



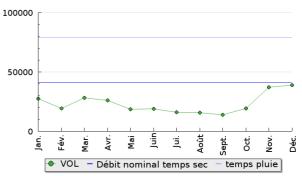
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



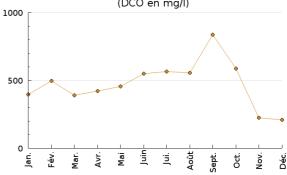
Pollution éliminée



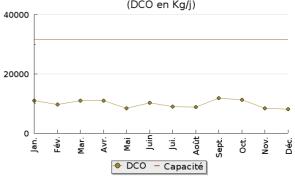
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



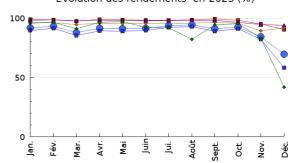
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

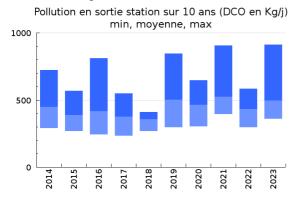


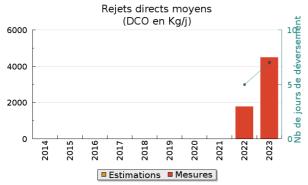


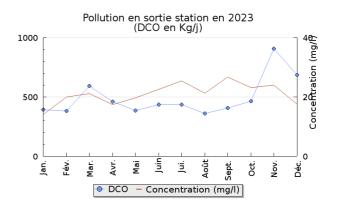


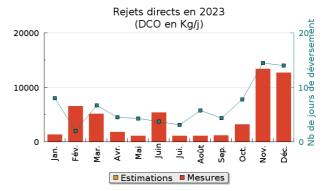


Pollution rejetée



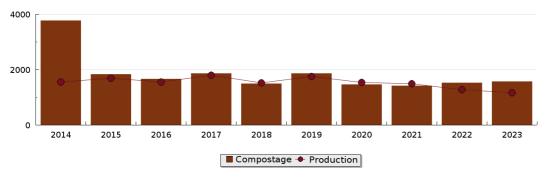






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519229V003$



