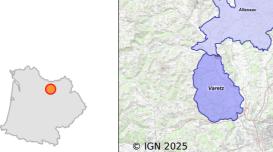


Système d'assainissement 2023 VARETZ (LE BURG)







Station: VARETZ (LE BURG)

Code Sandre 0519278V003

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

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1980 Date de mise hors service décembre 2005

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 12 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 14 Kg/j $30 \text{ m}3/\mathrm{j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Loyre





577 165, 6 458 802 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Allassac depuis 1964

30% de Varetz depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2005

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

0519005V003

ALLASSAC (VARETZ Le Burg, St Laurent, Le Rioulet)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$31~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	58 %			$31~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	14,9 Kg/j	71 %	480 mg/l	93 %	1 Kg/j	$32~\mathrm{mg/l}$
DCO	$30,2~\mathrm{Kg/j}$	72 %	970 mg/l	87 %	$3.8~{ m Kg/j}$	122 mg/l
MES	13,8 Kg/j		450 mg/l	96 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	19 mg/l
NGL	3 Kg/j		95 mg/l	-15,2 %	$3,4~{ m Kg/j}$	110 mg/l
NTK	$2.9~{ m Kg/j}$		94 mg/l	12,4 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	82 mg/l
PT	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		17,7 mg/l	45 %	$0.3~{ m Kg/j}$	9,7 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519278V003$



