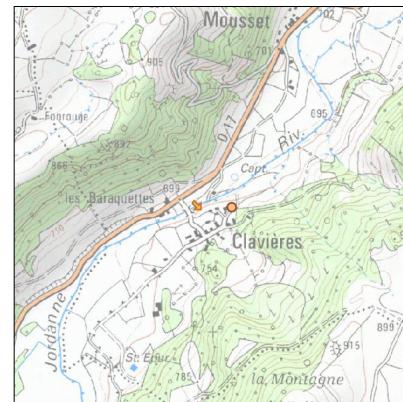
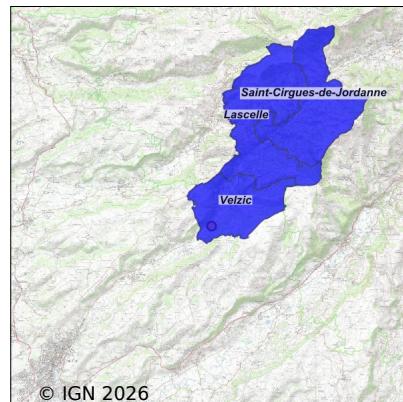


Système d'assainissement 2023 VELZIC (COMMUNALE)



Station : VELZIC (COMMUNALE)

Code Sandre	0515252V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	juillet 2004
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	20 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	663 773, 6 432 014 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Jordanne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lascelle depuis 2004

100% de Saint-Cirgues-de-Jordanne depuis 2007

100% de Velzic depuis 1964

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 July-2004

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

0515252V002 VELZIC (INTERCOMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	450 m3/j	270 %			450 m3/j	
DBO5	19,9 Kg/j	30 %	45 mg/l	86 %	2,7 Kg/j	6 mg/l
DCO	61 Kg/j	46 %	136 mg/l	79 %	12,9 Kg/j	28,9 mg/l
MES	68 Kg/j		151 mg/l	93 %	5,1 Kg/j	11,3 mg/l
NGL	9,9 Kg/j		22,2 mg/l	20,2 %	7,9 Kg/j	17,7 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		21 mg/l	46 %	5 Kg/j	11,3 mg/l
PT	1,4 Kg/j		3,2 mg/l	1,4 %	1,4 Kg/j	3,2 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515252V001>