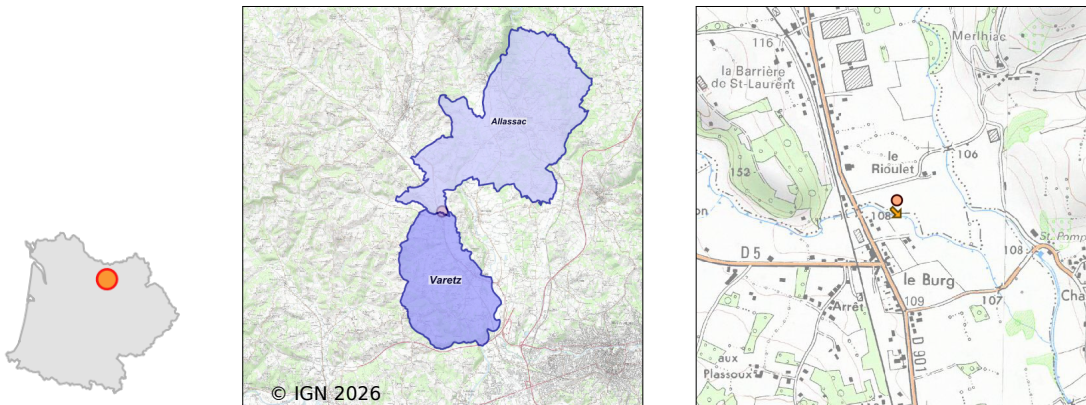


Systeme d'assainissement 2024

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

Reseau de type Separatif



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

Code Sandre	0519005V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BASSIN DE BRIVE
Nom de l'exploitant	SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL
Date de mise en service	décembre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	53 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	576 873, 6 459 025 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Manou

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Allasac depuis 1964

30% de Varetz depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Il est impératif de vérifier la présence et surtout le bon entretien du bac à graisse du restaurant situé en amont immédiat du poste (bloc de graisses).

Le nombre de bâchées passe de 10 à 40 par jours lors des événements pluvieux.

Réaliser une reconnaissance du réseau par dichotomie afin de localiser les différents désordres (casse, bouchage, entrée d'eau...). Il serait souhaitable de réaliser cette opération également lors d'un événement pluvieux.

La révision du schéma directeur est en cours.

Les volumes entrant à la station en conditions pluvieuses sont très importantes.

Lors de la visite 11 bâchées réalisées en 1 heure.

Station d'épuration

Les travaux de réhabilitation de la station ainsi que le curage des filtres ont été effectués.

Des travaux ont été réalisés sur la station par Miane Vinatier et SUEZ.

Le système de chasse de tête a été remplacé.

L'ouvrage intermédiaire a été entièrement remplacé.

Développement satisfaisant des roseaux sur l'ensemble des casiers des deux étages.

Les systèmes de répartition des deux étages ont été intégralement remplacés :

- Système de rampe en aérien pour le premier étage.
- Tuyaux perforés avec bouchons pour le second étage.

Sous produits

Un curage des filtres a été réalisé courant juillet.

Données chiffrées

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

0519278V003 VARETZ (LE BURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	56 m3/j	106 %			54 m3/j	
DBO5	30,3 Kg/j	144 %	540 mg/l	95 %	1,5 Kg/j	27 mg/l
DCO	56 Kg/j	134 %	1 000 mg/l	96 %	2,4 Kg/j	44 mg/l
MES	24,8 Kg/j		440 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	6,3 Kg/j		113 mg/l	24,4 %	4,8 Kg/j	88 mg/l
NTK	6,2 Kg/j		111 mg/l	55 %	2,8 Kg/j	52 mg/l
PT	0,7 Kg/j		12,5 mg/l	77 %	0,2 Kg/j	3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0519005V003>