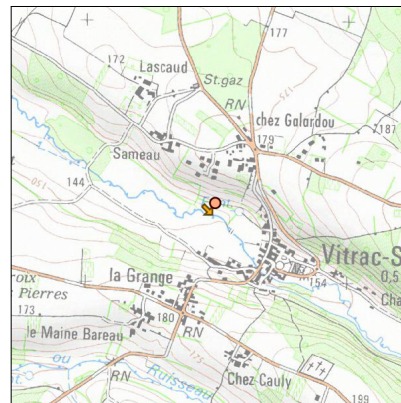
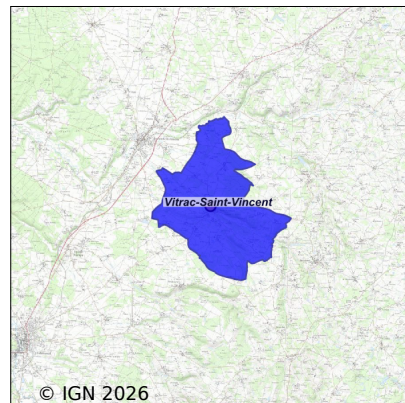


Système d'assainissement 2024

VITRAC ST VINCENT

Réseau de type Séparatif



Station : VITRAC ST VINCENT

Code Sandre	0516416V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VITRAC SAINT VINCENT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	505 112, 6 525 118 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Rivailon

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Vitrac-Saint-Vincent depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- Il ny a pas de poste sur le réseau.
- Les canalisations sont en PVC.
- Le réseau est sensible aux eaux parasites.

Station d'épuration

Les tests effectués révèlent une différence dans les analyses mais l'ensemble des paramètres restent satisfaisants pour ce type de station.

Les filtres à sable ont été plantés de roseaux, leur développement est important et couvre la surface des bassins.

La couverture du décanteur est corrodée, Les plaques béton peuvent seffondrer. L'accès aux trappes est donc pas recommandé. La couverture du décanteur pourrait être réhabilitée afin de sécuriser les taches dentretien.

Le sondage de boues na pas montré de nécessite de vidanger les boues.

La chasse est fonctionnelle, le siphon est en bon état.

Les filtres ne montrent pas de signe de colmatage.

Sous produits

- Il y a peu de déchets évacués, ce sont des lingettes qui sont bloquées par le canal débitmétrique dentrée.
- En 2024, il ny a pas eu évacuation de boues.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15,4 m3/j	34 %			12,1 m3/j	
DBO5	5,9 Kg/j	33 %	380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	5,8 mg/l
DCO	12,3 Kg/j	34 %	800 mg/l	92 %	0,9 Kg/j	77 mg/l
MES	4 Kg/j		260 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	14,1 mg/l
NGL	1,8 Kg/j		115 mg/l	17,5 %	1,5 Kg/j	121 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		115 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	9,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13 mg/l	30 %	0,1 Kg/j	11,6 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-0516416V001>