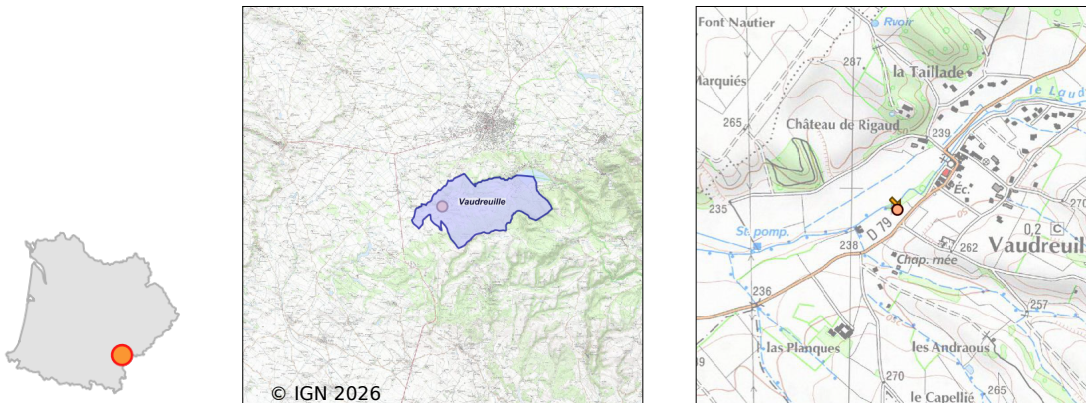


Système d'assainissement 2024

VAUDREUILLE (VILLAGE 2)

Réseau de type Séparatif



Station : VAUDREUILLE (VILLAGE 2)

Code Sandre	0531569V004
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2013
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	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	617 265, 6 258 884 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Laudot

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Vaudreuille depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est séparatif.

Il dispose d'un poste de refoulement situé au centre du village.

Un déversoir non comptabilisé est présent en amont du poste de relevage, nous n'avons pas d'information concernant d'éventuels déversements.

Le réseau est sensible aux intrusions d'eaux claires parasites lors de précipitations.

Les consultations pour le futur schéma directeur d'assainissement seront menées en 2025 pour un démarrage des investigations en 2026.

Station d'épuration

Un carnet de bord est présent dans le local du poste de relevage.

Les deux files sont alimentées équitablement.

L'alternance des filtres à fréquence hebdomadaire n'est pas toujours respectée.

Le temps de percolation lors de l'alimentation des filtres est long, cela peut être dû à un début de colmatage du massif filtrant.

Les filtres pouzzolane sont colmatés, on constate la présence de matières en suspensions pouvant provoquer le colmatage prématuré des filtres à sable.

L'auget de la file 1 ne présente pas de fuite, l'exploitant a procédé au remplacement du tuyau souple.

Certains bouchons de visites des drains de collectes sont manquants, l'exploitant devra procéder à leurs remplacements.

L'entretien des espaces vert est effectués mais les filtres à sables sont enherbés.

Le taux de charge organique est de 45% et la charge hydraulique moyenne est d'environ 40%.

La qualité du rejet est aléatoire, lors de ce prélèvement la qualité du rejet était non conforme.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

15 m³ de boues soit 0.6 TMS, ont été évacuées vers la STEP de Villefranche de Lauragais.

La quantité de boues est en adéquation à la production de boues théorique (0.7TMS).

Données chiffrées

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

0531569V003 VAUDREUILLE (VILLAGE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	18,5 m3/j	41 %			18,5 m3/j	
DBO5	7 Kg/j	39 %	380 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	16,4 Kg/j	46 %	890 mg/l	95 %	0,8 Kg/j	42 mg/l
MES	4,4 Kg/j		240 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	7,4 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		101 mg/l	23,8 %	1,4 Kg/j	77 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		100 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	6,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	10 %	0,2 Kg/j	9,8 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-0531569V004>