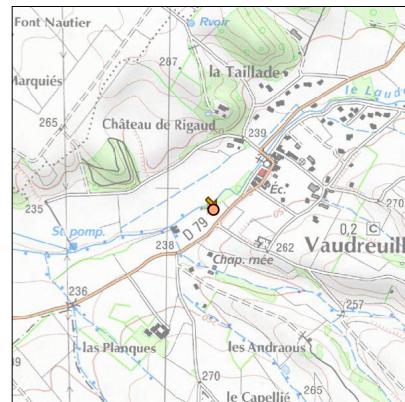
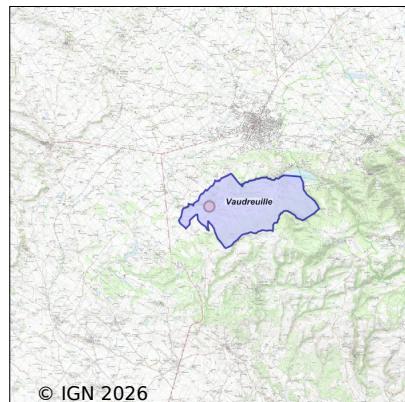


Système d'assainissement 2023

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 Vaudreuil depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est séparatif.

Il dispose d'un poste de refoulement.

Un déversoir non comptabilisé est présent en amont du poste de relevage, celui-ci ne semble pas avoir déversé en 2023.

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

Station d'épuration

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

Les deux files ne sont pas alimentées équitablement, ce qui peut favoriser le colmatage prématué des filtres à sable.

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.

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.

Le taux de charge organique est de 50% 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.

La quantité de boues évacuée ne nous a pas été communiquée.

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	20 m3/j	44 %			20 m3/j	
DBO5	9 Kg/j	50 %	450 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	18 mg/l
DCO	22 Kg/j	61 %	1 100 mg/l	92 %	1,8 Kg/j	91 mg/l
MES	4,6 Kg/j		230 mg/l	94 %	0,3 Kg/j	14 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		96 mg/l	-75,1 %	3,4 Kg/j	169 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		96 mg/l	85 %	0,3 Kg/j	14 mg/l
PT	0,3 Kg/j		13 mg/l	50 %	0,1 Kg/j	6,5 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-0531569V004>