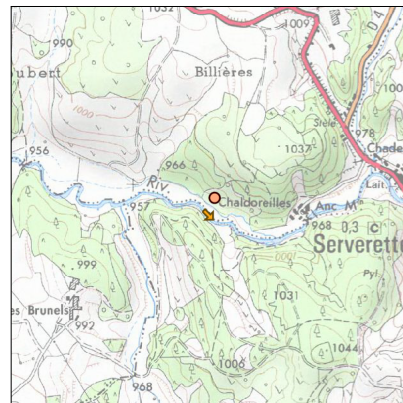
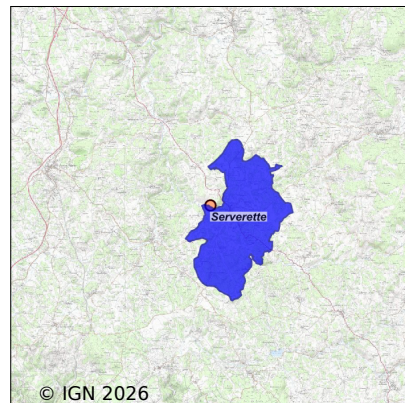


Système d'assainissement 2024

SERVERETTE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SERVERETTE (BOURG)

Code Sandre	0548063V008
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SERVERETTE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	117 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Disques biologiques, Traitement physico-chimique en aération, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	729 741, 6 400 930 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Serverette depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les conditions de pluies et de nappes hautes qui ont été majoritaires en 2024 ont induit des charges hydrauliques importantes et régulières tout au long de l'année.

Ce système de collecte reste pourvoyeur en eaux claires parasites. Comme cela avait pu être initié en 2023, les actions de recherches de ces points d'intrusion d'eaux claires parasites ont été poursuivies par l'exploitant cette année. Cela est très important pour d'une part connaître le réseau mais aussi, parvenir à cibler les secteurs où des travaux de mise en conformité sont absolument nécessaires en priorité.

Station d'épuration

Comme cela s'était déjà produit en 2018 sur la filière 1 de biodisques, une casse mécanique s'est produite le 22 février 2024 au droit du dispositif d'accouplement des arbres de rotation des biodisques de la filière 2.

De ce fait, l'unité épuratoire a fonctionné quasiment toute l'année avec une seule filière de biodisques. Dans cette situation, et face aux phénomènes chroniques de surcharges hydrauliques, la consigne de régulation hydraulique a été abaissée de 120 à 80 m³/j au droit du poste de relevage en entrée de station.

Face à cette situation, le maître d'ouvrage a saisi le SDEE afin qu'il puisse lui proposer une solution technique en fonction de sa capacité à intervenir pour ce type de réparation. A ce jour, la collectivité attend toujours activement une réponse.

Par ailleurs, il est également urgent de réaliser les travaux d'adaptation de l'unité d'injection de chlorure ferrique compte-tenu des nouvelles modalités de livraison de ce dernier sur ce site difficile d'accès. Avec un stock de réactif quasiment épuisé cette année, ainsi que la situation anormale de fonctionnement de la station, les objectifs de déphosphatation n'ont pas été pleinement atteints.

Malgré ces difficultés en 2024, l'exploitation s'est maintenue à un très bon niveau avec au minimum deux passages de l'exploitant chaque semaine. Celui-ci a aussi procédé à des travaux de remise à niveau du chemin d'accès à la station afin de continuer à garantir une accessibilité correcte.

Sous produits

Le curage des boues des lits 1 et 2 a été réalisé en début d'automne 2018.

Compte-tenu des coûts induits par ces opérations, il est rappelé au maître d'ouvrage la nécessité d'une préparation budgétaire et technique bien en amont de l'année du curage elle-même.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	34 %			40 m3/j	
DBO5	22,5 Kg/j	63 %	570 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	10 mg/l
DCO	31,5 Kg/j	44 %	800 mg/l	92 %	2,6 Kg/j	65 mg/l
MES	14,6 Kg/j		370 mg/l	95 %	0,7 Kg/j	18 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		81 mg/l	32 %	2,2 Kg/j	55 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		80 mg/l	82 %	0,6 Kg/j	14,7 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,1 mg/l	77 %	0,1 Kg/j	2,5 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-0548063V008>