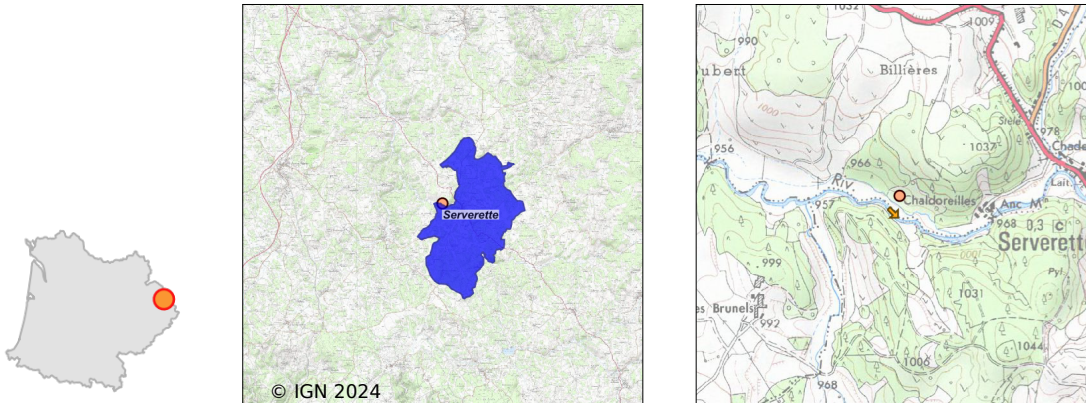


Système d'assainissement 2022

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

Avec une année 2022 considérablement sèche, les charges hydrauliques acheminées par le réseau de collecte des eaux usées de Serverette ont été modérées. Ainsi, le dispositif de régulation hydraulique au droit du poste de relevage a très peu fonctionné.

Des travaux de mise en conformité restent nécessaires sur ce système de collecte afin de supprimer les intrusions d'eaux claires parasites lorsqu'il pleut.

Station d'épuration

Soumis à des taux de charges modérés, le système d'assainissement de Serverette assure de bonnes performances épuratoires pour les pollutions carbonées, particulaires, azotées et phosphatées. Ses rejets épurés respectent sans difficulté les exigences épuratoires réglementaires qui lui sont assignées.

Le niveau d'exploitation demeure très sérieux tant sur la file eau que sur la file boues tout au long de l'année suivant les conditions météorologiques.

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 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548063V008>