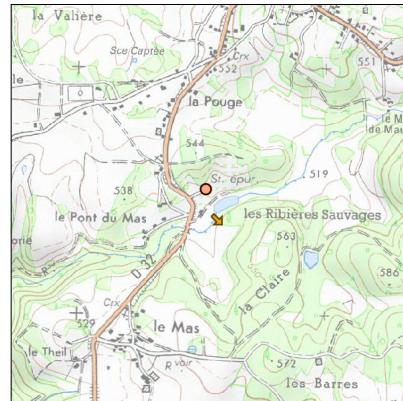
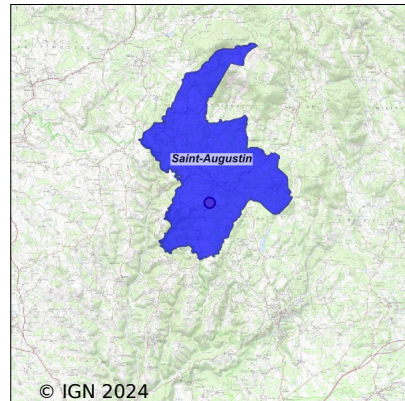


Système d'assainissement 2022

ST AUGUSTIN

Réseau de type Séparatif



Station : ST AUGUSTIN

Code Sandre	0519181V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Date de mise en service	novembre 1975
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	608 667, 6 480 441 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Douyge

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Augustin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Mauvais fonctionnement du réseau gravitaire en raison de la collecte importante d'eaux parasites de ruissellement et de ressuyage des sols.

Les 3 postes de relevage fonctionnent correctement.

La pompe du poste de la zone se bouche régulièrement (papier non dégradables).

L'entrefer du panier dégrilleur est trop important pour retenir efficacement les déchets.

Station d'épuration

Le remplacement des paliers et des roulements du pont brosse sont programmés d'ici fin novembre.

Les deux graisseurs vont également être remplacés.

La pompe de recirculation ainsi que la canalisation de refoulement (jusqu'à la bride de raccordement) ont été remplacés.

Sous produits

Le second lit est propre et une bâche a été positionnée au dessus du lit afin d'éviter la pousse des mauvaises herbes.

Du sable propre a été remis sur les filtres.

5 Big bag de boues sèches sont actuellement stockées sur place (extraction de l'année).

L'évacuation des boues vers un centre de compostage est prévue.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	43 m3/j	41 %			43 m3/j	
DBO5	4,2 Kg/j	10 %	98 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,1 mg/l
DCO	14,2 Kg/j	17 %	330 mg/l	90 %	1,4 Kg/j	32 mg/l
MES	0,4 Kg/j		9,5 mg/l	-119,5 %	0,9 Kg/j	20,9 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		88 mg/l	93 %	0,3 Kg/j	6 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		88 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	2,6 mg/l
PT	0,4 Kg/j		9,5 mg/l	14,6 %	0,3 Kg/j	8,1 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=0519181V001>