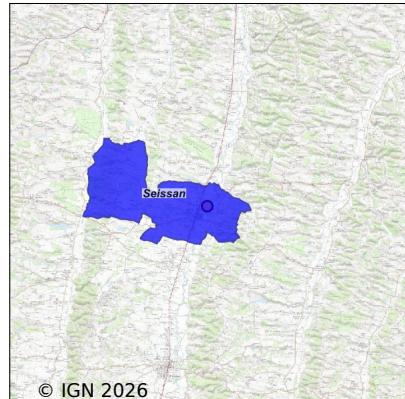


Système d'assainissement 2023

SEISSAN

Réseau de type Séparatif



Station : SEISSAN

Code Sandre	0532426V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SEISSAN
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	décembre 1987
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 275 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	77 Kg/j
Charge nominale DCO	154 Kg/j
Charge nominale MES	68 Kg/j
Débit nominal temps sec	174 m ³ /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)	505 686, 6 269 267 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Gers

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Seissan depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

S.A. EURAGERS depuis 1993

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'un reliquat d'eau claire permanente après la première phase de travaux sur le réseau.

Le programme de travaux identifiés dans le diagnostic réseau est engagé (-50 à -60% d'ECP après ces différentes tranches de travaux):

La déconnexion des surfaces actives est également en cours.

L'établissement d'une convention de rejet avec un industriel est effective afin de limiter la présence de graisses néfastes au fonctionnement de la STEP.

L'exploitant intervient fréquemment par hydrocurage sur la dernière portion du système de collecte.

Le poste de relèvement de Picadé et de Monlaur ne présentent aucun dysfonctionnement.

Une modification de l'automatisation de gestion des ECP est préconisée afin de limiter l'impact et l'arrêt du poste manuel.

Un projet de lotissement à raccorder est à l'étude.

Station d'épuration

Taux d'occupation moyen hydraulique : 75 à 120%.

Taux d'occupation 55% organique.

Bon entretien. L'effluent brut est fortement concentré en graisses.

Actions en cours :

- o Création d'un déversoir d'orage au niveau du poste de relèvement
- o Mise en place d'un débitmètre sur canalisation d'alimentation du dégraisseur
- o Passage furet canalisations

L'exploitant étudie la mise en place d'un nouveau dégraisseur calibré aux flux industriels.

La mise en place d'un géotube positionné sur l'ensemble des lits (enlèvement du cloisonnement actuel) pourrait être judicieuse.

L'utilisation du silo d'épaississement muni d'un agitateur permettrait une bonne homogénéisation du floculant avec les boues.

Une alimentation du silo à boues pourrait être envisagée sur les phases de recirculation sur des plages horaires.

Sous produits

L'exploitant extrait 8m³ de boues par semaine. La production de boues annuelle est en forte croissance.

Une gestion hybride solide/liquide suivant les saisons est appliquée.

Gestion hivernale: épaississement des boues et pompage liquide vers l'unité de traitement d'Auch.

Gestion estivale: épaississement des boues et déshydratation sur lits de séchage.

Les lits de séchage ont été réhabilités (plateforme béton). Un poste de polymérisation des boues est en cours d'installation.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	181 m3/j	104 %			181 m3/j	
DBO5	74 Kg/j	97 %	410 mg/l	99 %	0,9 Kg/j	5 mg/l
DCO	155 Kg/j	101 %	870 mg/l	95 %	7,9 Kg/j	44 mg/l
MES	73 Kg/j		410 mg/l	95 %	3,9 Kg/j	21,8 mg/l
NGL	15,3 Kg/j		85 mg/l	67 %	5 Kg/j	27,5 mg/l
NTK	15,2 Kg/j		85 mg/l	69 %	4,8 Kg/j	26 mg/l
PT	2,5 Kg/j		13,7 mg/l	80 %	0,5 Kg/j	2,7 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-0532426V001>