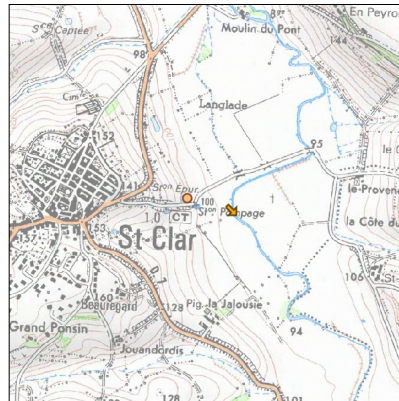


Système d'assainissement 2024

ST CLAR

Réseau de type Séparatif



Station : ST CLAR

Code Sandre	0532370V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1985
Date de mise hors service	décembre 2025
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	521 317, 6 312 759 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arrats

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Clar depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

S.A.R.L. SUPERDEX-HOLLAND depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Il n'y a pas d'eaux claires parasites permanentes.

Il existe des eaux parasites dans le réseau par temps de pluie.

Cinq postes de relèvement sont placés sur le réseau de collecte.

Le poste des pompiers fonctionne correctement.

Le poste de Cantoloup fonctionne en mode dégradé (1 seule pompe, surverse ponctuelle).

Le poste des services techniques fonctionne mais une grande quantité de graisses est présente.

Un nettoyage de ces postes est nécessaire.

Un effluent industriel est certainement collecté car la couleur de l'effluent (grisâtre) et la charge en DCO peuvent être anormales.

La mise en place d'une télésurveillance des postes de relèvement permettrait un meilleur suivi de fonctionnement des postes et une meilleure réactivité en cas d'anomalie.

Station d'épuration

35-50% de la charge hydraulique et 20% de la charge organique par temps sec.

Par temps de pluie : 80% hydraulique.

La station et les abords sont entretenus régulièrement mais l'épuration est difficile.

Le dégrilleur fonctionne normalement. Le fonctionnement de la station d'épuration est cependant aléatoire.

Le réglage du poste de recirculation est à reprogrammer pour avoir un temps de recirculation supérieur afin d'améliorer les résultats épuratoires (en théorie 8h/jour).

La hauteur d'eau dans le décanteur digesteur ne peut être mesurée car l'épaisseur de boues dans le cône de digestion est trop épaisse (extraction nécessaire).

Le changement de la station par un filière plus performante est prévu à court terme, avec un démarrage des travaux fin 2024.

Sous produits

Gestion des boues du décanteur-digesteur préconisée: 3 vidanges annuelles qui représentent 120m3.

Une utilisation des lits de séchage est appliquée.

Les boues sont évacuées vers la plateforme de compostage du Castéron.

Un envoi des boues sur la plateforme de compostage est prévu fin 2024.

Des boues sont présentes sur le lit.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2025

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	77 m3/j	32 %			77 m3/j	
DBO5	15,6 Kg/j	17 %	205 mg/l	73 %	4,2 Kg/j	55 mg/l
DCO	58 Kg/j	32 %	770 mg/l	53 %	27,4 Kg/j	370 mg/l
MES	23,7 Kg/j		315 mg/l	62 %	8,9 Kg/j	119 mg/l
NGL	5,5 Kg/j		72 mg/l	4,4 %	5,2 Kg/j	69 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		71 mg/l	5,8 %	5,1 Kg/j	67 mg/l
PT	0,6 Kg/j		8 mg/l	2,3 %	0,6 Kg/j	7,8 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-0532370V002>