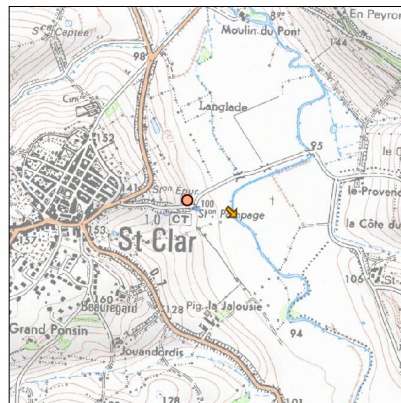


Système d'assainissement 2022

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	-
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

Système de collecte

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

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

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

Le poste des pompiers : Une forte variation des temps de fonctionnement sur ce poste est observée. Le nettoyage de ce poste est nécessaire.

Le poste de Canteloup : le poste fonctionne normalement.

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

Station d'épuration

50-60% de la charge hydraulique et 40% de la charge organique par temps sec.

Par temps de pluie : 80% hydraulique et 60% organique.

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

Le dégrilleur fonctionne normalement.

Le pompage des graisses au niveau du dégraisseur est à prévoir. Le fonctionnement du poste de recirculation est à surveiller.

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.

Sous produits

Pour les lits de séchage, certaines parois en périphérie sont à remplacer et l'étanchéité peut être améliorée.

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

Une gestion mixte avec exportation liquide en hiver et utilisation des lits le reste de l'année est appliquée.

Une fréquence de vidange plus conséquente est nécessaire.

Le lit de séchage de boues contient des boues liquides environ 30 cm, l'extraction a été réalisée le 14/11/22.

Les boues ont été évacuées le 14/11/2022 vers la plateforme de compostage du Castéron.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	126 m3/j	52 %			126 m3/j	
DBO5	83 Kg/j	92 %	670 mg/l	96 %	3,6 Kg/j	28,5 mg/l
DCO	380 Kg/j	209 %	2 950 mg/l	94 %	20,8 Kg/j	165 mg/l
MES	156 Kg/j		1 210 mg/l	96 %	7 Kg/j	56 mg/l
NGL	11,4 Kg/j		91 mg/l	46 %	6,2 Kg/j	49 mg/l
NTK	11,4 Kg/j		91 mg/l	62 %	4,3 Kg/j	34 mg/l
PT	1,2 Kg/j		9,4 mg/l	17,5 %	1 Kg/j	7,8 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=0532370V002>