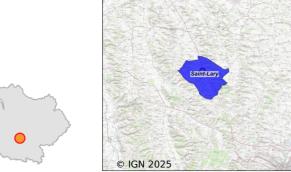


Système d'assainissement 2023 SAINT-LARY (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







Station: SAINT-LARY (COMMUNALE)

Code Sandre 0532384V001

Nom du maître d'ouvrage CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE

Nom de l'exploitant COMMUNE DE SAINT LARY

Date de mise en service mars 2004

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 100 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 6 Kg/jCharge nominale DCO 12 Kg/jCharge nominale MES 9 Kg/jDébit nominal temps sec 15 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 498 200, 6 294 910 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Loustère







Observations SDDE

Système de collecte

Pas d'eaux claires parasites permanentes.

Bon fonctionnement, pas de travaux réalisés sur le réseau.

Renouvèlement des pompes du poste du village.

L'apport d'eau sur la période estivale pour maintenir la surverse des bassins est superflu et devrait être arrêté.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50% en hydraulique, 15% en organique.

Bon fonctionnement de la station.

Bon taux d'oxygène.

Des perforations de la bâche sont à surveiller et seront à réparer si elles présentent une évolution.

Le fort développement algal l'été engendre une couleur verte fluorescente des bassins sans causer de problématiques particulières sur le fonctionnement des ouvrages.

Le manque de surverse nest pas un dysfonctionnement en période estivale. Il est le résultat dun déséquilibre entre apport deffluent et lévaporation, qui permet de protéger le milieu récepteur

Sous produits

Pas de vidange des boues depuis la mise en service en 2006.

L'implantation des lagunes se trouve sur une zone où apparaissent des remontées de source. Un drainage a été réalisé lors des travaux. Cette donnée devra être prise en compte lors du curage des lagunes.

Une analyse bathymétrique fin 2022 a été réalisée : curage des boues des bassins pas dactualité avec un taux d'occupation des boues estimée à moins de 5%.

De plus, pas de signe de saturation de la tête du bassin 1.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$7,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,3~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$30.7~\mathrm{mg/l}$
DCO	$5,6~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	$2,3~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$30.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.6~{ m Kg/j}$	$80~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	28 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10.7 mg/l	37 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s~\`a~la~fiche~du~Portail~d'information~sur~l'assainissement~collectif:~https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532384V001$



