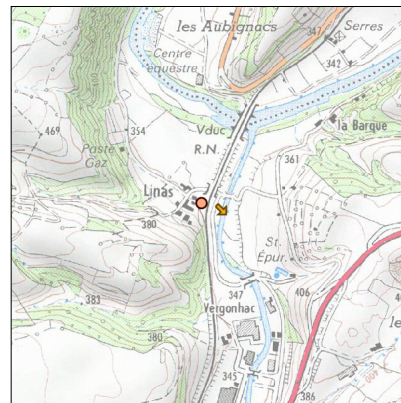
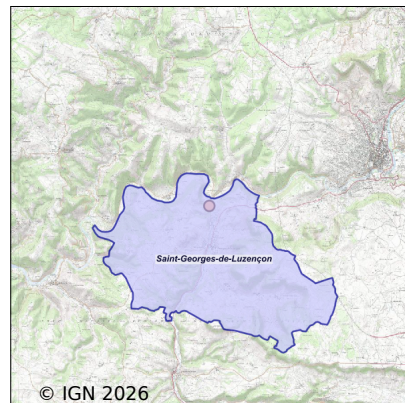


Système d'assainissement 2024

ST GEORGES DE LUZENCON (LINAS)



Station : ST GEORGES DE LUZENCON (LINAS)

Code Sandre	0512225V009
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT GEORGES DE LUZENCON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	10 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	0,6 Kg/j
Charge nominale DCO	1,2 Kg/j
Charge nominale MES	0,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	1 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	698 747, 6 331 202 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Cernon

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer.

Réseau réputé de type séparatif et gravitaire : une dizaine de personnes est raccordée. Le réseau semble drainer des eaux claires parasites.

La réalisation d'un diagnostic du réseau d'assainissement serait intéressante.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Bon entretien en régie et contrat annuel avec le constructeur : bon entretien et bon suivi de la station. L'employé communal effectue le petit entretien du matériel de façon régulière. Il se déplace sur site tous les mardis. Une société privée effectue un entretien annuel de la station.

Le mécanisme est démonté (plaque de répartition, auget) pour être nettoyé, cette opération est réalisée annuellement par la société Clean WATER GAIA.

Le principe compact de cette unité de traitement ne permet pas d'apprécier vraiment le fonctionnement de la station. La coco n'est pas accessible facilement pour voir son état. Un compteur de basculements pourrait être installé pour connaître le volume entrant sur la station.

Qualité du rejet : au moment de la visite, les résultats obtenus sur les différents paramètres sont satisfaisants. Le niveau de NTK et NH4 rejeté reste élevé car l'aération avec ce système ne peut être augmenté.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Les boues sont stockées dans la fosse.

Rappel : La fosse a été vidangée par la société 2A VIDANGE (Alain AURIERES), anciennement CAUVY, le 22/07/2022 à hauteur de 6 m³. Les matières de vidange ont été dépotées sur la station du bourg.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	0,8 m ³ /j	75 %			0,8 m ³ /j	
DBO ₅	0,2 Kg/j	38 %	307 mg/l	91 %	0 Kg/j	26,7 mg/l
DCO	0,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	80 mg/l
MES	0,2 Kg/j		307 mg/l	91 %	0 Kg/j	26,7 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		80 mg/l	67 %	0 Kg/j	26,7 mg/l
PT	0 Kg/j		13,3 mg/l	0 %	0 Kg/j	13,3 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512225V009>