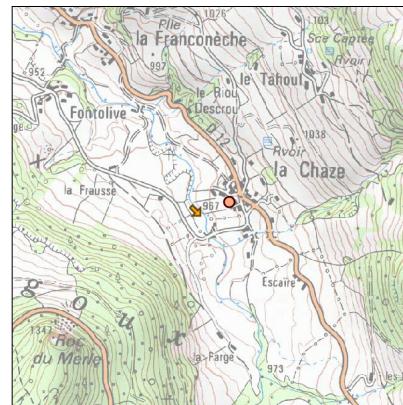


Système d'assainissement 2023

LE FALGOUX (CHAZES)

Réseau de type Unitaire



Station : LE FALGOUX (CHAZES)

Code Sandre	0515066V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Date de mise en service	janvier 1980
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	672 082, 6 449 227 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mars

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Absence de déversoir (réseau séparatif)
? Arrivées d'effluents non domestiques
Absence d'effluents non domestiques
? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
Estimation des ECPP à 14m³/j selon les éléments du diagnostic de 2017 (cf. page 57 - Rapport Etat des lieux de l'assainissement du secteur d'étude - Investigations complémentaires-Schéma de réhabilitation ... de Juin 2021).
Pour rappel, le débit nominal de la station est de 8m³/j, les ECPP représentent donc 175% de la capacité nominale de la filière.
? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours)
Absence de mesure de débit en entrée de station. Mais surcharge hydraulique possible au regard du débit d'ECPP déterminé dans le cadre du diagnostic
? Entretien du réseau d'assainissement
Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques
Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste de relevage
Destination des produits de curage? Absence d'informations
Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste de relevage
Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Réseau de type séparatif
Étude diagnostic réseau réalisée en 2017 par Impact Conseil
Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui dans le cadre du diagnostic
Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Ce hameau devrait passer en ANC selon les conclusions de l'étude de zonage. L'enquête publique doit se dérouler en 2024.

Station d'épuration

? Aspect Général : La filière est considérée comme étant obsolète
Entretien correct des abords? Convenable mais la station est implantée en terrain privé Etat correct du génie civil des ouvrages? Non dégradation du génie civil des ouvrages
Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques
Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): Non
Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
Exploitation quotidienne à améliorer? Oui augmenter les fréquences de passage (un passage par semaine en période estivale et tous les 15j en période hivernale) et programmer une vidange du décanteur
Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Trappes de visite très abimées
Odeurs anormales sur le site? Non constatées lors de la visite
Bruits excessifs sur le site? Non
? Prétraitements
Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Non
Existe-t-il des refus de dessablage? Non
Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Pompage des boues à réaliser au niveau du décanteur -> présence de boues dans le bac de sortie
Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Sans objet
Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matières de vidange
? Traitements
Absence de traitement secondaire
? Qualité du rejet
Estimation des rendements de la station non connue

? Fiabilité de la surveillance (seulement Step < 2000 EH)

Absence de bilan 24h

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues risque cette année ? Non, en attente de l'intervention du vidangeur Si non, auraient-elles été lue ? Oui, présence de boues en quantité excessive dans l'ouvrage

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? Absence de calcul

Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité) ? Non

La gestion de la filière boue perturbe-t-elle le fonctionnement de la station ? Oui départ de boues vers le milieu aquatique

Le manque d'extraction de boue est-il du fait d'un défaut d'exploitation? Fréquence de pompage insuffisante

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m ³ /j	47 %			3,8 m ³ /j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	35 %	0,8 Kg/j	200 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	35 %	1,8 Kg/j	490 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	60 %	0,5 Kg/j	125 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	10 %	0,3 Kg/j	72 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	0 %	0 Kg/j	10,7 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-0515066V002>