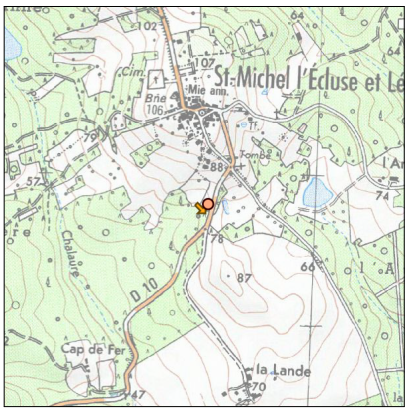
Système d'assainissement 2023
LA ROCHE CHALAIS (ST MICHEL)
Réseau de type Séparatif



Station : LA ROCHE CHALAIS (ST MICHEL)

Code Sandre	**0524354V002**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA ROCHE CHALAIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1995
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	7 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	470 629, 6 453 099 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Petit Chalaure

Observations SDDE

Système de collecte

Lensemble du réseau est gravitaire. Il nest pas possible de quantifier les volumes deffluents reçus sur la station.

Le réseau dassainissement collecte quelques eaux claires parasites, connectées volontairement afin de rincer les collecteurs et de diluer les effluents. En effet, les systèmes épuratoires par lagunage fonctionnent mieux avec des eaux usées légèrement diluées.

Station d'épuration

Une analyse deau traitée a été réalisé au mois de septembre. Les résultats indiquent une qualité de rejet standard pour une seule lagune de traitement.

En début dannée, la SAUR a mis en place une grille dans le canal situé en amont de la station afin de retirer le plus gros des macrodéchets.

Une grande partie de lannée, du fait de lévaporation, le volume rejeté en sortie de station est extrêmement faible.

Ces eaux sont rejetées dans un fossé en contrebas de la station, le long dune route départementale. Ce dernier infiltre les eaux traitées.

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées dans le bassin de lagunage. Le curage du bassin a été réalisé en 2016.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	64 %			4,5 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	46 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524354V002