

Système d'assainissement 2023 FONROQUE (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







Station: FONROQUE (COMMUNALE)

Code Sandre 0524186V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE FONROQUE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 200 équivalent-habitant

 $\begin{array}{cccc} \textbf{Charge nominale DBO5} & 12 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale DCO} & 24 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale MES} & 18 & \text{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 30 & \text{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 495 726, 6 403 406 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fonroque depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les volumes moyens entrants restent stables sur lannée 2024. Toutefois, daprès lhistogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques, le réseau de collecte est influencé par les entrées deaux claires parasites. Des précipitations exceptionnelles sont survenues en fin dannée 2023 apportant un surplus de volume en entrée de station.

La station reçoit en moyenne 9 m³/j soit 30 % de la capacité nominale de la station (30 m³/j).

Le fonctionnement des deux postes de relevage présents sur le réseau de collecte donne satisfaction. Le suivi de ces derniers et les hydrocurages sont réalisés par un prestataire (SUEZ).

Station d'épuration

Les résultats danalyses sur un prélèvement ponctuel en sortie de station ainsi que lensemble des tests bandelettes réalisés attestent dune qualité de rejet très satisfaisante.

La totalité des eaux traitées sinfiltre dans la fosse dinfiltration.

Les roseaux du premier étage sont bien développés, des adventices sont présentes sur ces casiers. L'exploitant met en place des opérations dennoyage des filtres afin déradiquer la végétation parasite.

Le second étage possède des roseaux qui se développent essentiellement sur le bord.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$8,1~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	27 %			$8,1 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3.8~{ m Kg/j}$	32 %	470 mg/l	97 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$12,3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$9.7~{ m Kg/j}$	41 %	1 200 mg/l	94 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	$4.8~\mathrm{Kg/j}$		590 mg/l	96 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$25,9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.8~{ m Kg/j}$		100 mg/l	-2,5 %	$0.8~{ m Kg/j}$	102 mg/l
NTK	$0.8~{ m Kg/j}$		100 mg/l	95 %	0 Kg/j	4,9 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		12,3 mg/l	-10 %	$0.1~{ m Kg/j}$	13,6 mg/l







Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524186V001$



