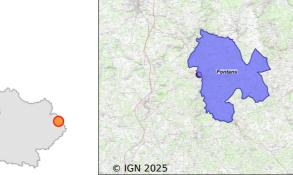
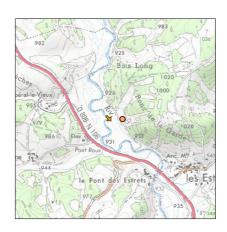


Système d'assainissement 2023 FONTANS (LES ESTRETS) Réseau de type Séparatif







Station: FONTANS (LES ESTRETS)

Code Sandre 0548063V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE FONTANS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1985

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 21 Kg/j $30 \text{ m}3/\mathrm{j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Truyère





727 298, 6 405 116 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

53% de Fontans depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

La station de traitement des eaux usées des Estrets conserve un fonctionnement dégradé en raison d'une partie épandage qui est saturé en permanence.

Ce dysfonctionnement résulte des surcharges hydrauliques indûment acheminées par le réseau de collecte.

Malgré cette situation, l'exploitation pratiquée se maintient à un niveau tout à fait satisfaisant. Un projet de réhabilitation va être engagé sur ce système d'assainissement et devra donc absolument comporter un programme de travaux de mise en conformité du réseau de collecte.

Sous produits

La périodicité de vidange des boues est bien adaptée et à maintenir.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$22{,}5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	75 %			$22,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$7~{ m Kg/j}$	39 %	311 mg/l	90 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$16,9~\mathrm{Kg/j}$		750 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	76 mg/l
MES	$7~{ m Kg/j}$		311 mg/l	90 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1.8~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	1,8 Kg/j		80 mg/l	67 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$26.7~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		8,9 mg/l	0 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$8.9~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548063V002$



