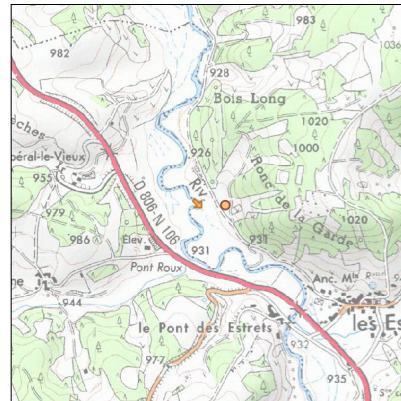
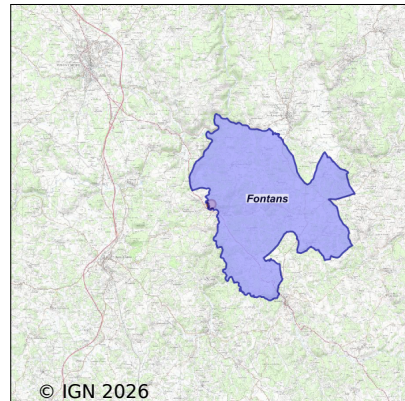


Système d'assainissement 2024

FONTANS (LES ESTRETS)



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	janvier 2007
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
Débit nominal temps sec	30 m3/j
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)	727 298, 6 405 116 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

37% de Fontans depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

L'exploitant a d'ailleurs été contraint à quelques arrêts volontaires du poste de relevage en situation de hautes eaux de la Truyère.

Station d'épuration

L'état et le fonctionnement de la station demeurent inchangés avec une partie filtre à sable obsolète et très souvent saturé. Dans l'attente du lancement des travaux de réhabilitation de cette installation, il est primordial de réaliser des travaux de mise en conformité sur le réseau de collecte désordonné.

L'exploitation reste quant à elle sérieuse et bien adaptée.

Sous produits

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

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2007

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0548063V005 FONTANS (Les Estrets)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,8 m3/j	52 %			6,8 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	5,1 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	76 mg/l
MES	2,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548063V002>