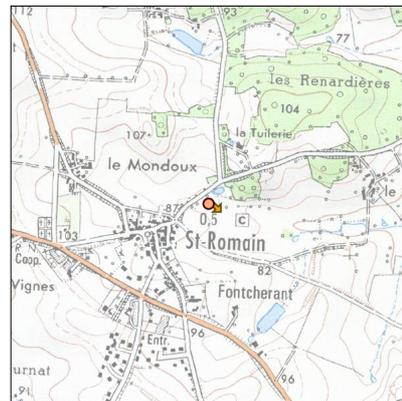
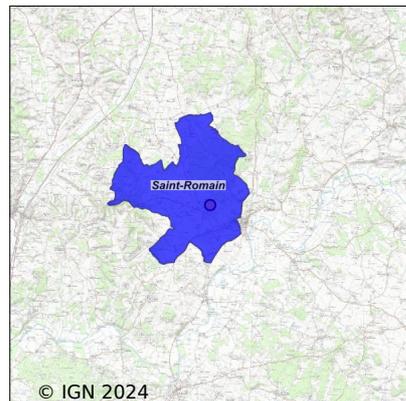


Système d'assainissement 2022

ST ROMAIN (BOURG) N°2

Réseau de type Séparatif



Station : ST ROMAIN (BOURG) N°2

Code Sandre	0516347V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT ROMAIN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	425 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	25,5 Kg/j
Charge nominale DCO	51 Kg/j
Charge nominale MES	38 Kg/j
Débit nominal temps sec	64 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	476 612, 6 468 337 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Romain depuis 2001

Observations SDDE

Système de collecte

L'entrée de deux canalisations n'est pas identifiée.

Station d'épuration

Les analyses réalisées montrent que le rejet est de bonne qualité.

La charge de pollution traitée par la station correspond à 30% de la capacité nominale.

Le fonctionnement des ouvrages est très satisfaisant.

Le suivi milieu montre que le rejet a un impact sur la qualité du ruisseau sur les paramètres phosphorés et ammoniacaux. Le faible débit du ruisseau est la principale cause de cette dégradation, la capacité de dilution est insuffisante.

Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres et il n'y a pas eu de évacuation de boues en 2022.

La production de déchets de dégrillage est estimée à 800 kg.

Données chiffrées

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

0516347V001 ST ROMAIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	17 m ³ /j	27 %			17 m ³ /j	
DBO ₅	7,8 Kg/j	31 %	460 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	8,2 mg/l
DCO	23,5 Kg/j	46 %	1 380 mg/l	92 %	1,8 Kg/j	106 mg/l
MES	8,7 Kg/j		510 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	18,2 mg/l
NGL	2 Kg/j		115 mg/l	53 %	0,9 Kg/j	54 mg/l
NTK	2 Kg/j		115 mg/l	89 %	0,2 Kg/j	12,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,5 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	13,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516347V002>