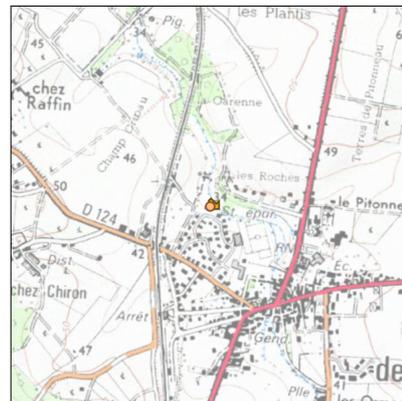


Système d'assainissement 2022

ST HILAIRE DE VILLEFRANCHE



Station : ST HILAIRE DE VILLEFRANCHE

Code Sandre	0517344V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	septembre 1975
Date de mise hors service	juin 2015
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	720 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	39 Kg/j
Charge nominale DCO	78 Kg/j
Charge nominale MES	50 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	425 956, 6 534 367 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bramerit

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Hilaire-de-Villefranche depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en June-2015

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

0517344V002 SAINT HILAIRE DE VILLEFRANCHE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	75 m3/j	31 %			69 m3/j	
DBO5	27 Kg/j	25 %	360 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	93 Kg/j	43 %	1 240 mg/l	97 %	2,4 Kg/j	34 mg/l
MES	54 Kg/j		730 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	9 mg/l
NGL	8,6 Kg/j		115 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	6,3 mg/l
NTK	8,5 Kg/j		114 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	3,9 mg/l
PT	0,8 Kg/j		10,3 mg/l	35 %	0,5 Kg/j	7,3 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=0517344V001>