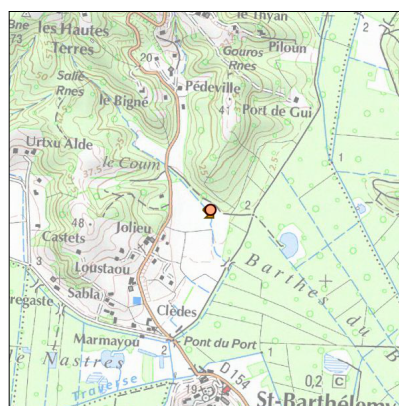
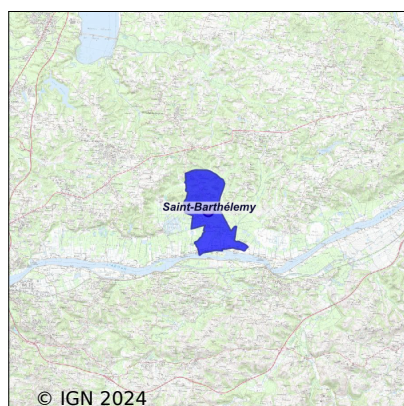


Système d'assainissement 2022

ST BARTHELEMY



Station : ST BARTHELEMY

Code Sandre	0540251V001
Nom du maître d'ouvrage	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	août 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	275 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	180 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	349 848, 6 278 688 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Barthélemy depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

2 postes de relevage.

Les 2 pompes du principal ont été renouvelées au mois de janvier.

Station d'épuration

Le jour de notre visite en avril, la boue dail qui sert à lutter contre la prolifération des adventices et notamment du liseron, n'avait pas été épandue sur les lits ; l'opération devait être réalisée lorsque la météo le permettrait.

Le développement des roseaux était satisfaisant mais de la végétation indésirable commençait à apparaître sur le premier étage.

Les roseaux ont été fauchés puis broyés sur site par une entreprise extérieure en février.

Le débitmètre de sortie, en panne depuis un certain temps déjà, ne sera probablement pas remis en service.

Un bilan d'autosurveillance réglementaire a été réalisé du 20 au 21 avril par EMMA.

Leffluent brut était fortement dilué sûrement en lien avec la pluviométrie mesurée lors de ce bilan (30 mm). En prenant en compte le résultat du laboratoire référent (LPL) pour le paramètre NGL, leffluent traité ne répondait pas à la norme de rejet en vigueur ; cependant la donnée fournie par l'exploitant issue de sa propre analyse (laboratoire interne) ne décline pas le paramètre (cf. tableau charge).

Les conditions de réalisation du bilan étaient satisfaisantes.

Les échantillonneurs avaient correctement fonctionné ; le nombre de prélèvements était inférieur à la norme (144) mais restait supérieur à la tolérance donnée (96).

Les conditions de réalisation du bilan étaient satisfaisantes.

La comparaison des résultats d'analyses entre le laboratoire référent (Laboratoires des Pyrénées et des Landes) et celui de l'exploitant montrait un écart significatif pour le paramètre MES en entrée et sortie de station.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m3/j	19 %			43 m3/j	
DBO5	1,8 Kg/j	15 %	53 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	4,1 Kg/j	17 %	120 mg/l	73 %	1,1 Kg/j	25,8 mg/l
MES	3,7 Kg/j		110 mg/l	77 %	0,9 Kg/j	20,2 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		18,5 mg/l	-33,3 %	0,8 Kg/j	19,5 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		17,1 mg/l	47 %	0,3 Kg/j	7,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,1 mg/l	-271,4 %	0,3 Kg/j	6 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=0540251V001>