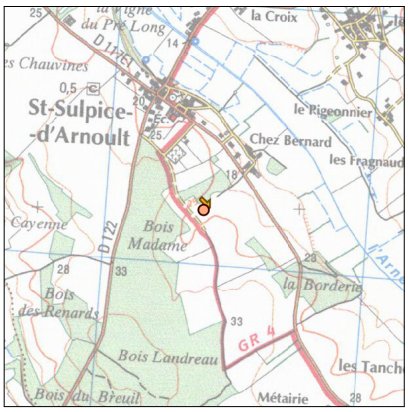
Système d'assainissement 2022
St Sulpice d'Arnoult (Bourg et Hameau les guillons)
Réseau de type Séparatif



Station : St Sulpice d'Arnoult (Bourg et Hameau les guillons)

Code Sandre	**0517408V001**
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	juillet 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	650 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	39 Kg/j
Charge nominale DCO	78 Kg/j
Charge nominale MES	58,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	97,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	401 379, 6 529 664 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Sulpice-d'Arnoult depuis 2014

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,2 m3/j	21 %			20,2 m3/j	
DBO5	4,8 Kg/j	12 %	240 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	14,2 Kg/j	18 %	700 mg/l	91 %	1,2 Kg/j	62 mg/l
MES	13,1 Kg/j		650 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	29,2 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		110 mg/l	41 %	1,3 Kg/j	65 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		110 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	2,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	10,9 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0517408V001