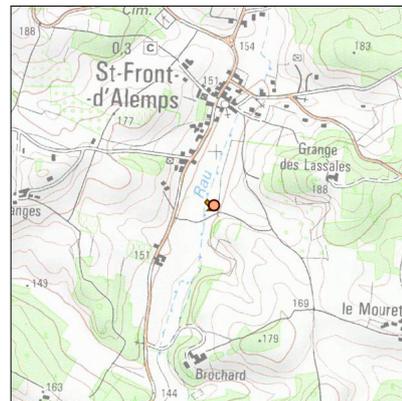


Système d'assainissement 2022

SAINT FRONT D'ALEMPS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT FRONT D'ALEMPS (BOURG)

Code Sandre	0524408V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DES EAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	105 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,3 Kg/j
Charge nominale DCO	12,6 Kg/j
Charge nominale MES	9,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	526 132, 6 471 473 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

En l'absence des données de compteurs de mars à novembre, il est impossible d'estimer les volumes entrants sur la station.

Le système de collecte dessert 36 abonnés.

Station d'épuration

Les tests ammonium/nitrate réalisés en sortie par l'exploitant tout au long de l'année, tout comme les résultats de l'analyse ponctuelle d'avril, attestent d'une bonne qualité épuratoire.

Les deux postes de relevage présents sur la station sont propres et fonctionnels.

Les roseaux des deux étages sont hauts et denses. Quelques adventices restent visibles au niveau du premier étage, mais de façon très limitée, car l'arrachage manuel régulier permet de le maîtriser.

Un faucardage a été effectué début février sur les deux étages des filtres plantés de roseaux. Le broyat de végétaux a été laissé en paillage sur les filtres.

Un violent orage de grêle s'est abattu le 20 juin 2022 et a arraché le toit du local d'exploitation.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

La couche de boues sur les filtres du 1er étage s'avère importante. Un sondage des filtres du premier étage va être réalisé l'année prochaine afin de déterminer la quantité de boues stockées afin de pouvoir la curer. Cette opération sera réalisée par le SATESE juste après le faucardage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,9 m3/j	50 %			7,9 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
DCO	5,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		81 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,5 mg/l

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=0524408V001>