

Système d'assainissement 2022

ST ETIENNE D'ORTHE

Réseau de type Séparatif



Station : ST ETIENNE D'ORTHE

Code Sandre	0540256V001
Nom du maître d'ouvrage	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	septembre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	361 891, 6 285 693 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Castreyan

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Etienne-d'Orthe depuis 2008

Observations SDDE

Systeme de collecte

Reseau sensible a la pluie.
 2 postes de relevage.

Station d'epuration

Peu de dévotion sur cette station même si au moment de notre visite au mois de novembre, il semblait visuellement que les roseaux se soient développés davantage que les années passées, notamment sur la partie gauche du premier étage ; sur les autres, la végétation indésirable était toujours présente en masse.

Une tentative de noyage des lits pour lutter contre la prolifération de cette végétation avait été tentée mais les filtres ne sont pas étanches.

Un devis est en cours pour l'installation de nouvelles bâches sur le lit condamné.

Les roseaux ont été faucardés au mois de février par un prestataire extérieur qui s'est également occupé de leur évacuation.

Comme lors de nos derniers passages, la moyenne relevée sur le débitmètre sortie était élevée.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26 m3/j	35 %			33 m3/j	
DBO5	6,6 Kg/j	22 %	254 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	12,5 Kg/j	21 %	480 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	27 mg/l
MES	5,2 Kg/j		200 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		74 mg/l	-14,1 %	2,2 Kg/j	66 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		72 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,5 mg/l	-63 %	0,4 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540256V001>