

Système d'assainissement 2023 LUE 2 Réseau de type Séparatif







Station: LUE 2

Code Sandre 0540163V002

Nom du maître d'ouvrageSYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DESNom de l'exploitantSYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Date de mise en service mai 2021

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration

382 000, 6 355 450 - Coordonnées établies (précision du décamètre)







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lüe depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

1 poste de relevage : panier dégrilleur plein / débouchage de la pompe n°1 le 12/06 / hydrocurage régulier avec nettoyage de la sonde et des poires (dernier le 07/09) / poire niveau bas bloquée au moment de la visite.

Station d'épuration

Au vu de la persistance de leau stagnante sur les lits, plusieurs réunions ont eu lieu avec le maître duvre SCE, le constructeur SYNTEA et le Sydec.

Il a été entrepris des carottages dans les filtres et sur le site. Ces derniers ont fait apparaître la présence dune couche dalios qui limite linfiltration des eaux.

De plus, il a été creusé un bassin plus profond où cette couche a été retirée. Les eaux prétraitées sont donc dirigées sur cette zone en attendant le résultat des investigations. Linfiltration y est correcte.

Les eaux stagnantes des lits plantés ont été pompées et dirigées en tête de station.

En parallèle, une nouvelle étude de sol avec des tests dinfiltration a été réalisée.

A présent, le Sydec est en attente dun protocole de réhabilitation des lits à rédiger par le constructeur.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0540163V001 LUE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$35~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	46 %			$33~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$10,1~\mathrm{Kg/j}$	34 %	$290~\mathrm{mg/l}$	92 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$25.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	$23,5~{ m Kg/j}$	35 %	680 mg/l	81 %	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	$136~\mathrm{mg/l}$
MES	9,4 Kg/j		270 mg/l	92 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	$21.9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3.8~{ m Kg/j}$		110 mg/l	54 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$53~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3.8~{ m Kg/j}$		110 mg/l	54 %	1,7 Kg/j	$53~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		10,9 mg/l	7,9 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$10,6~\mathrm{mg/l}$







Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540163V002$



