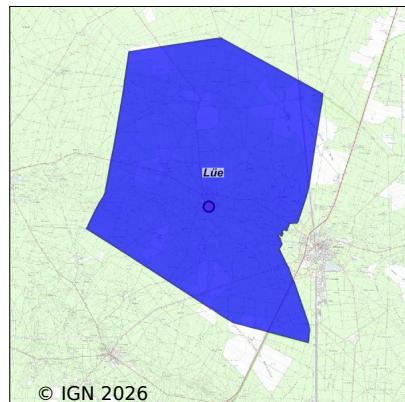


Système d'assainissement 2023

LUE 2

Réseau de type Séparatif



Station : LUE 2

Code Sandre	0540163V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	mai 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	67,5 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)	382 000, 6 355 450 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

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 duvres SCE, le constructeur SYNTÉA et le Sydec.

Il a été entrepris des carottages dans les filtres et sur le site. Ces derniers ont fait apparaître la présence d'une 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 m3/j	46 %			33 m3/j	
DBO5	10,1 Kg/j	34 %	290 mg/l	92 %	0,9 Kg/j	25,9 mg/l
DCO	23,5 Kg/j	35 %	680 mg/l	81 %	4,5 Kg/j	136 mg/l
MES	9,4 Kg/j		270 mg/l	92 %	0,7 Kg/j	21,9 mg/l
NGL	3,8 Kg/j		110 mg/l	54 %	1,8 Kg/j	53 mg/l
NTK	3,8 Kg/j		110 mg/l	54 %	1,7 Kg/j	53 mg/l
PT	0,4 Kg/j		10,9 mg/l	7,9 %	0,3 Kg/j	10,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540163V002>