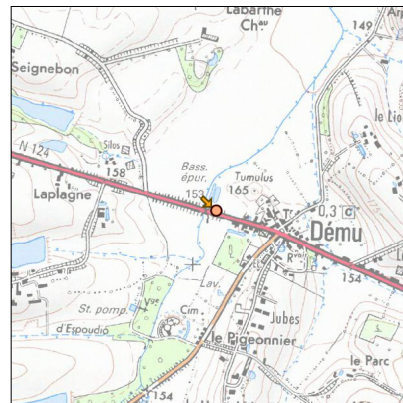


Système d'assainissement 2024

DEMU 2

Réseau de type Séparatif



Station : DEMU 2

Code Sandre	0532115V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DEMU
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2024
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	471 638, 6 300 433 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Peu de sables et graviers sont extraits lors du nettoyage du poste de relèvement, signe d'un bon état du réseau de collecte.

Bon fonctionnement du poste de relèvement qui est télésurveillé.

Le suivi hydraulique est réalisable avec l'automate du poste (débit de sortie en télésurveillance).

Station d'épuration

Bon fonctionnement.

L'outil épuratoire mis en service courant 2024 présente plusieurs points de vigilance :

- Un contrôle de l'affaissement des murs en L est préconisé afin de valider la pérennisation de la structure,
- Les choix techniques pour la réalisation des mises en charge des massifs ne permettent pas la modification de leurs hauteurs,
- L'absence de bouchons de vidange sur les rampes d'alimentation du second étage (nettoyage non réalisable).

Sous produits

Absence d'accumulation de boues sur les massifs du premier étage.

Absence de boues sur le second étage.

Gestion des boues pas à jour.

Données chiffrées

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

0532115V001 DEMU

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,2 Kg/j	31 %	239 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	24,2 mg/l
DCO	5,2 Kg/j	37 %	580 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	58 mg/l
MES	2,2 Kg/j		243 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	24,2 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		67 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	23,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10 mg/l	39 %	0,1 Kg/j	6,1 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532115V002>