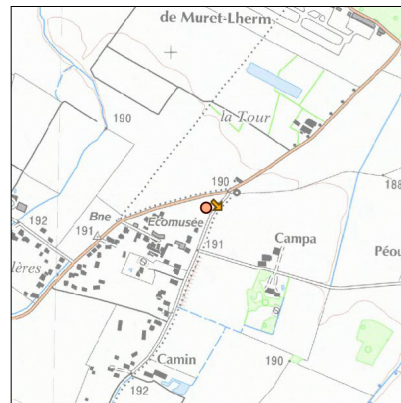
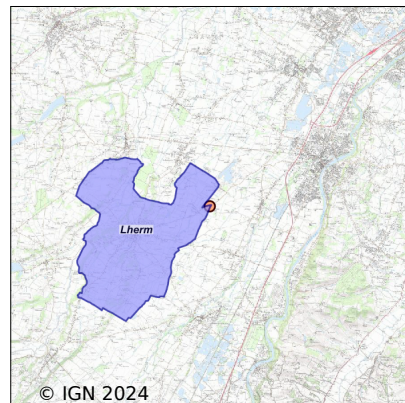


Système d'assainissement 2022

LHERM (Quartier des BRANAS)



Station : LHERM (Quartier des BRANAS)

Code Sandre	0531299V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	45 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	559 375, 6 261 804 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de l'Aussau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Lherm depuis 2006

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

Il est sensible aux eaux parasites mais l'impact sur les performances de la station est faible.

Station d'épuration

Les espaces verts et les ouvrages sont bien entretenus.

Le carnet de bord est peu renseigné. Les passages sont irréguliers (1 à 3 /mois).

La télégestion du site et le débitmètre en sortie sont toujours inutilisables.

Les 2 étages de filtration sur lits plantés de roseaux sont efficaces. La densité de roseaux est satisfaisante assurant une bonne qualité du rejet.

Sous produits

Les refus du panier dégrilleur sont mis en conteneur puis évacués avec les ordures ménagères communales.

Les boues s'accumulent sur les lits plantés de roseaux. Il n'y a pas nécessité de procéder à leur curage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	51 m3/j	113 %			51 m3/j	
DBO5	8,2 Kg/j	45 %	160 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	6,1 mg/l
DCO	20,4 Kg/j	57 %	400 mg/l	87 %	2,8 Kg/j	54 mg/l
MES	5,8 Kg/j		114 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	7,1 mg/l
NGL	2,9 Kg/j		58 mg/l	2,4 %	2,9 Kg/j	56 mg/l
NTK	2,9 Kg/j		57 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	5,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		6,1 mg/l	18 %	0,2 Kg/j	5 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=0531299V002>