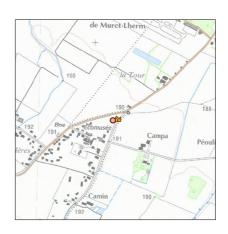


Système d'assainissement 2023 LHERM (Quartier des BRANAS)





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 559 375, 6 261 804 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 sans impact sur le fonctionnement et les rendements de la station.

Station d'épuration

Les espaces verts et les ouvrages sont bien entretenus.

Le carnet de bord est toujours peu renseigné. Les passages sont réguliers (1/semaine).

La télégestion du site n'est pas active. Le débitmètre en sortie est hors service.

La densité de roseaux est satisfaisante assurant une bonne qualité du rejet et limitant la présence de plantes invasives.

On estime la charge hydraulique à 20 m3/j (46% du nominal).

Sous produits

Les refus du panier dégrilleur sont mis en conteneur puis évacués avec les ordures ménagères par un prestataire. 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	$20,5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	46 %			$20,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$39~{ m Kg/j}$	216 %	$1~900~\mathrm{mg/l}$	100 %	$0~{ m Kg/j}$	2 mg/l
DCO	94 Kg/j	262 %	4 600 mg/l	100 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$22~\mathrm{mg/l}$
MES	$59~{ m Kg/j}$		2 900 mg/l	100 %	0 Kg/j	$2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,3~{ m Kg/j}$		160 mg/l	63 %	$1,2~{ m Kg/j}$	$59~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,3~{ m Kg/j}$		160 mg/l	99 %	0 Kg/j	1 mg/l
PT	$0.5~{ m Kg/j}$		$22,9~\mathrm{mg/l}$	72 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$6.3~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531299V002$



