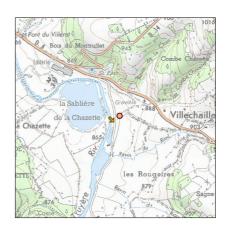


Système d'assainissement 2023 LE MALZIEU FORAIN (Vernet-La Gardelle) Réseau de type Séparatif







Station: LE MALZIEU FORAIN (Vernet-La Gardelle)

Code Sandre 0548089V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DU MALZIEU FORAIN

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 2015

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 727 856, 6 416 502 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Truyère







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

53% de Le Malzieu-Forain depuis 2018

Observations SDDE

Système de collecte

Ce réseau de collecte achemine toujours des eaux claires parasites lorsque le temps est humide sans trop d'incidence sur le fonctionnement épuratoire de la station.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire et l'entretien de la station du Villaret / Villechailles sont tout à fait satisfaisant.

Sous produits

Le curage des boues pateuses sera à envisager après 15 à 20 ans de fonctionnement de la filière.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$18.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	51 %			$18.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.6~{ m Kg/j}$	4 %	30,9 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	$1,4~{ m Kg/j}$	5 %	75 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$7.5~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.6~{ m Kg/j}$		31,5 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	$1,5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	1,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		28,3 mg/l	64 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	10,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,9 mg/l	38 %	0,1 Kg/j	4,3 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548089V003$



