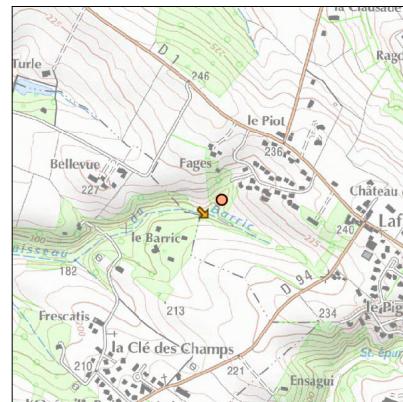
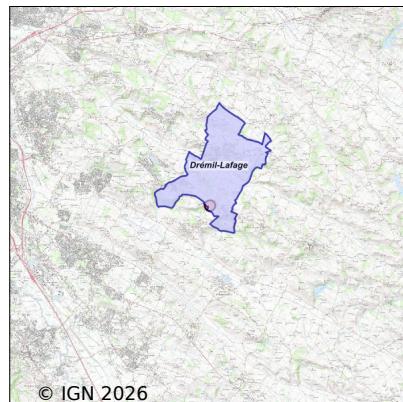


Système d'assainissement 2023

DREMIL LAFAGE (HAMEAU DE LAFAGE)

Réseau de type Séparatif



Station : DREMIL LAFAGE (HAMEAU DE LAFAGE)

Code Sandre	0531163V006
Nom du maître d'ouvrage	TOULOUSE METROPOLE
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	50 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	60 m ³ /j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	586 748, 6 276 280 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de barric

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

3% de Drémil-Lafage depuis 1996

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif.

Il collecte peu d'eaux parasites par temps de pluie.

Le réseau ne dispose pas de trop plein.

Le dernier schéma directeur d'assainissement date de 2019.

Station d'épuration

La station est équipée d'une télésurveillance. La transmission a été améliorée par le changement de l'antenne.

Le carnet de bord est suivi, l'entretien est régulier.

Le dégrilleur et le silo à boues sont hors sol, le SBR est enterré.

Le traitement biologique et la clarification s'effectuent en un seul ouvrage, le SBR.

Il fonctionne par alternance de phases aérées, de repos, de recirculation et d'évacuation de l'eau traitée. La pompe 1 chargée de la vidange et de la recirculation a été changée en 2022.

L'entretien de la sonde piézométrique est réalisé une fois par semaine.

L'aération est d'environ 4 à 5h/jour en fonctionnement normal, réglée sur horloge. Elle est modifiée en fonction de la charge à traiter et du taux de boues.

Le taux de boues est mesuré une fois/semaine et se situe en moyenne entre 2 et 3 g/l en 2023.

L'automate a été remplacé en 2021.

L'autosurveillance est réalisée par l'exploitant.

Les résultats sont conformes en sortie de station. Le taux de charge ne nous a pas été communiqué.

Les arbres qui gênaient le long du chemin d'accès ont été coupés.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont compactés puis pris en charge par R&V (Recyclage et Valorisation) pour un acheminement vers l'incinérateur de Bessières (1/ an, environ 200 à 300 l).

Une extraction de boues vers le silo est réalisée 1 fois/semaine et les tranches d'eau sont évacuées 1 fois/mois. En moyenne 10 à 20 m³ / mois sont transférées vers la station de Drémil ZA par l'entreprise BOVO.

Production de boues 2023 : non communiquée.

Données chiffrées

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

0531163V004 DREMIL LAFAGE (LAFAGE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	32 m3/j	53 %			32 m3/j	
DBO5	7,4 Kg/j	49 %	230 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	21,1 Kg/j	70 %	660 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	19,1 mg/l
MES	9 Kg/j		280 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
NGL	2,3 Kg/j		72 mg/l	80 %	0,5 Kg/j	14,4 mg/l
NTK	2,3 Kg/j		72 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		7,8 mg/l	48 %	0,1 Kg/j	4,1 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-0531163V006>