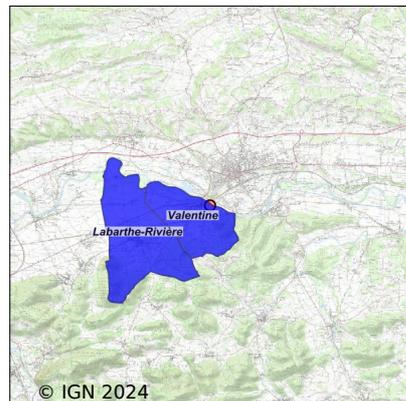


Système d'assainissement 2022

VALENTINE

Réseau de type Séparatif



Station : VALENTINE

Code Sandre	0531565V001
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	juin 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	200 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	513 508, 6 224 435 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Labarthe-Rivière depuis 1964

100% de Valentine depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

LLOBREGAT VICTOR depuis 1995

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif. Le fonctionnement des pompes montre l'impact important des eaux parasites par temps de pluie (temps de fonctionnement des pompes multiplié par 2.5 par temps de pluie).

Cette station traite également les effluents de Labarthe de Rivière.

Le réseau est en cours de diagnostic dans le cadre de la révision du schéma directeur d'assainissement.

Station d'épuration

Le carnet de bord est présent et à jour.

Les ouvrages sont vieillissants mais en bon état et les espaces verts sont entretenus par le technicien de la station.

La télésurveillance se fait par l'intermédiaire d'un SOFREL S530.

Le dégraisseur-dessableur ne fonctionne pas. L'aération et le motoréducteur du tourniquet des racleurs sont hors-service.

L'aération est réglée au temps (15h/j). Le temps de recirculation vers la zone de contact est de 16h par jour. Le taux de MS dans le bassin tourne autour des 5 g/l et l'indice de boues de 88 ml/g témoigne d'une bonne décantation. Il n'y a pas de traitement du phosphore.

L'exploitant a mis en sécurité le sol de la station en couvrant les regards et en créant des plateformes de béton visibles.

L'aspersion sur le clarificateur ne fonctionne pas. Cela explique les quelques flottants que l'on retrouve sur le clarificateur qui restent jusqu'à présent sans conséquence sur le rejet.

On observe aux abords de la station l'installation d'une décharge sauvage.

La station a bien fait l'objet d'une autosurveillance en 2022.

Le taux de charge hydraulique est de 40% et la charge organique varie entre 20 et 55% selon les paramètres.

Il n'y a pas d'impact visible du rejet sur le milieu naturel.

Concentrations sur effluent traité (prélèvements ponctuels)

Sous produits

Les refus ont trouvé une solution d'évacuation en 2022 et ne sont plus stockés sur la station. Ils sont évacués par les agents de réseau 31 sur des points de collecte de la commune ou de l'agglomération en tant qu'ordures ménagères.

Les graisses et les sables sont traités à Ginestous.

Les boues sont stockées en silo dans lequel elles peuvent décanter. Les boues ont été traitées par centri-mobile, en 2022 avant d'être évacuées par Suez vers la plateforme de Roquefort. La production réelle de boues (6.21 tonnes de MS) est sensiblement inférieure à la production théorique calculée en fonction de la charge entrante (9.03 tonnes de MS).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	83 m3/j	41 %			83 m3/j	
DBO5	29,7 Kg/j	49 %	360 mg/l	96 %	1,1 Kg/j	13,3 mg/l
DCO	67 Kg/j	56 %	810 mg/l	89 %	7,1 Kg/j	84 mg/l
MES	27,2 Kg/j		330 mg/l	92 %	2 Kg/j	24,5 mg/l
NGL	9,1 Kg/j		110 mg/l	51 %	4,4 Kg/j	53 mg/l
NTK	9 Kg/j		109 mg/l	69 %	2,8 Kg/j	33 mg/l
PT	0,9 Kg/j		10,5 mg/l	12,4 %	0,8 Kg/j	9,2 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=0531565V001>