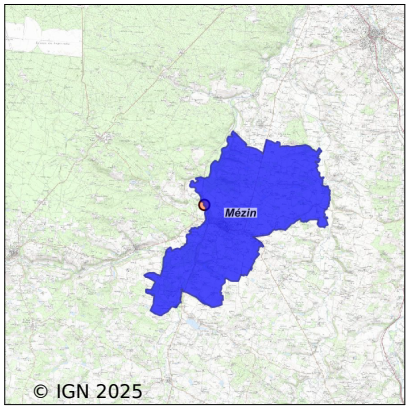
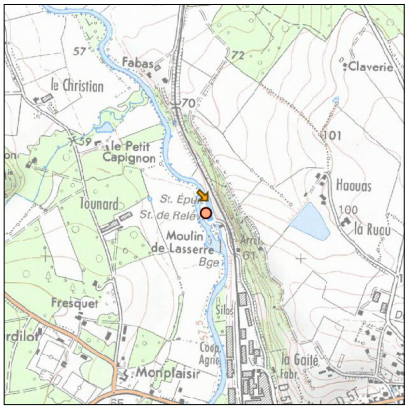
Système d'assainissement 2023
MEZIN
Réseau de type Mixte





Station : MEZIN

Code Sandre	**0547167V002**
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
Date de mise en service	octobre 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	479 489, 6 333 332 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gélise

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mézin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0547167V001 MEZIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	150 m3/j	50 %			218 m3/j	
DBO5	30,6 Kg/j	30 %	203 mg/l	70 %	9,2 Kg/j	38 mg/l
DCO	80 Kg/j	39 %	530 mg/l	66 %	27,6 Kg/j	117 mg/l
MES	26,4 Kg/j		173 mg/l	84 %	4,3 Kg/j	18,2 mg/l
NGL	8,4 Kg/j		56 mg/l	21,2 %	6,6 Kg/j	29,5 mg/l
NTK	8,4 Kg/j		56 mg/l	33 %	5,6 Kg/j	24,4 mg/l
PT	0,9 Kg/j		5,9 mg/l	-22,3 %	1,1 Kg/j	4,9 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547167V002