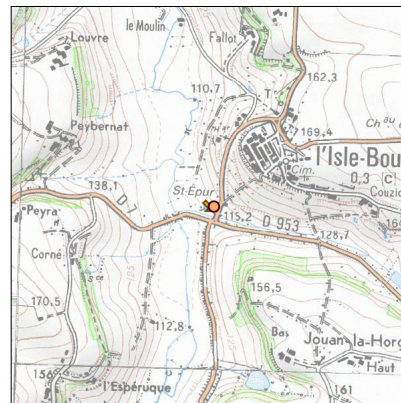
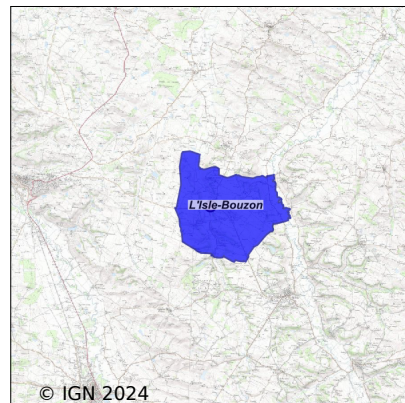


Système d'assainissement 2022

L'ISLE BOUZON

Réseau de type Séparatif



Station : L'ISLE BOUZON

Code Sandre	0532158V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE L'ISLE BOUZON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	6 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	517 370, 6 316 683 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Arrivée d'eaux claires par temps de pluie.
 Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Station d'épuration

Par temps sec taux d'occupation : 78% en hydraulique.
 Très bon entretien, mais la qualité de rejet est à améliorer.
 La remise en l'état du passage des véhicules doit être effectuée pour éviter que l'eau de la chaussée ravine dans la station.
 La mise en place d'une recirculation pourrait permettre d'améliorer le rendement épuratoire de la station.

Sous produits

Fréquence de vidange : 2 par an de 7 m3.
 Dernière vidange réalisée le 16/08/21.
 Exportation en station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6 m3/j	46 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	37 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 Kg/j	6,7 mg/l

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=0532158V001>