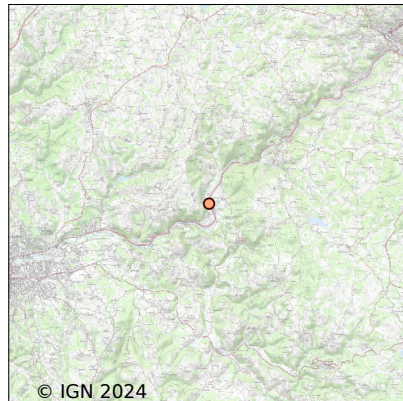


Système d'assainissement 2022

AUBAZINE (VERGONZAC)

Réseau de type Séparatif



Station : AUBAZINE (VERGONZAC)

Code Sandre	0519013V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AUBAZINES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	594 257, 6 455 325 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Corrèze

Observations SDDE

Système de collecte

Ce réseau collecte d'importants débits de ruissellement.

Il est indispensable d'éliminer les eaux parasites permanentes et météoriques avant toute intervention sur la station.

Station d'épuration

La révision du schéma directeur d'assainissement est en cours.

Le fonctionnement actuel de la station ne permet pas de protéger efficacement le milieu récepteur.

Si aucun travaux n'est réalisé rapidement, la réhabilitation deviendra impossible car trop onéreuse.

Le cône de sédimentation est très important (1/3 du bassin).

Les barreaux de la grille du dégrilleur ont été coupés (1 sur 2)

Mise en charge de la totalité des lits et débordement sur la parcelle voisine.

Les prélèvements en sortie de traitement sont impossibles, une solution pérenne est à envisager afin d'éviter la stagnation et le débordement des effluents (Rappel).

Sous produits

La réalisation d'une étude bathymétrique permettant d'estimer le volume et la qualité des boues doit être réalisée.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	43 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	52 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 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=0519013V004>