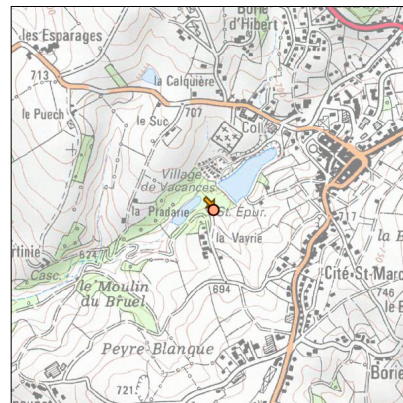


Système d'assainissement 2024

RIEUPEYROUX



Station : RIEUPEYROUX

Code Sandre	0512198V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE RIEUPEYROUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	92 Kg/j
Charge nominale DCO	184 Kg/j
Charge nominale MES	119 Kg/j
Débit nominal temps sec	255 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien, Lagunage de finition
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	638 616, 6 356 507 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Bourgnounet

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

85% de Rieupeyroux depuis 1993

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer (en cours)

Réseau mixte en majeure partie séparatif, toujours très sensible aux eaux claires parasites : la zone du vieux Bourg (rue Droite) est unitaire. Une aire de dépotage de camping-cars gratuite (5 places), à côté des écoles, est raccordée directement à la station : la connaissance du nombre de dépotages faits à cet endroit (gratuits et non contrôlés à ce jour) serait bénéfique.

Présence de 2 déversoirs d'orage (DO Eglise et DO Ecole) et de 2 postes de relevage (PR Gendarmerie, PR Ségala bénéficiant d'un contrat de maintenance avec Véolia ; le PR ZAC Lande Etroite a été rattaché à la station Lande Etroite).

Une étude diagnostic réseau est en cours en 2024 et 2025 sur l'ensemble du territoire (bureau d'étude A2E).

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

Bonne exploitation de la station en régie.

Etat général moyen de cette station vieillissante : génie civil des ouvrages abîmés.

Charges hydraulique et organique moyennes : la charge hydraulique entrante mesurée par Aveyron Labo est moyenne lors des 2 bilans réglementaires réalisés en juillet et août 2024 avec 66 et 55% de la capacité nominale de la station, de même la charge organique est moyenne pendant les 2 bilans avec 57 et 39% de la capacité nominale.

Qualité du rejet variable lors des bilans : les résultats d'analyse pour leffluent traité sont en partie non conformes aux exigences épuratoires du récépissé du 26 juin 2006 : 2 non-conformités sont observées pour la DBO, la DCO et les MES pour les bilans de juillet et août, mais les analyses ont été faites sur des échantillons en sortie de lagune non filtrés (IAR de 2015 préconise de filtrer les échantillons en sortie de lagune).

Les rendements sont bons à très bons pour les paramètres carbonés et les MES, lors des 2 bilans. Ils sont moyens pour l'azote.

Bonne qualité du rejet en sortie lors du prélèvement ponctuel, analyse sur échantillon filtré, conforme aux exigences réglementaires de l'arrêté de 2015 ainsi qu'au récépissé de 2006.

Une étude diagnostic et proposition de travaux est en cours en 2024 sur l'ensemble des stations de la commune avec le bureau d'étude A2E.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Stockage des boues dans le décanteur digesteur : valorisation des boues en agriculture avec un plan d'épandage suivi par Alliance.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	155 m3/j	61 %			155 m3/j	
DBO5	49 Kg/j	53 %	315 mg/l	91 %	4,2 Kg/j	27 mg/l
DCO	113 Kg/j	61 %	720 mg/l	82 %	20,5 Kg/j	132 mg/l
MES	35 Kg/j		225 mg/l	74 %	9 Kg/j	59 mg/l
NGL	10,6 Kg/j		68 mg/l	64 %	3,8 Kg/j	24,8 mg/l
NTK	10,4 Kg/j		68 mg/l	68 %	3,4 Kg/j	22 mg/l
PT	1,3 Kg/j		8,3 mg/l	32 %	0,9 Kg/j	5,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512198V001>