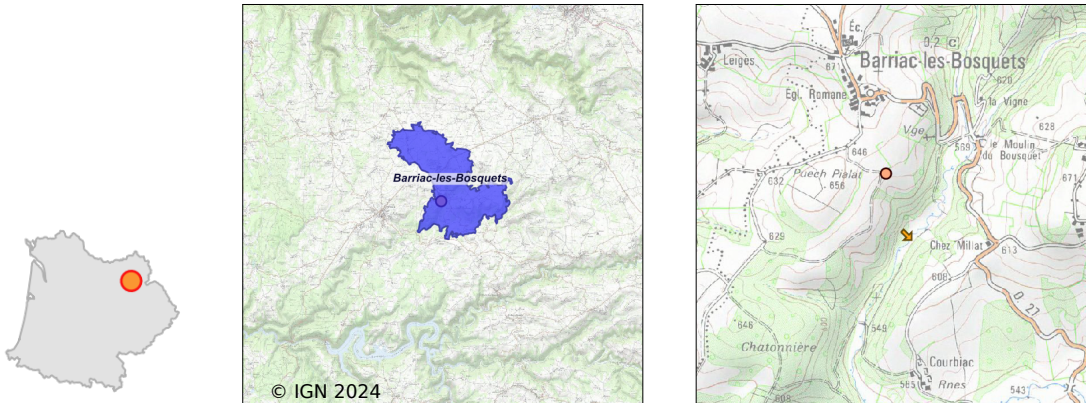


Système d'assainissement 2022

BARRIAC LES BOSQUETS (BOURG N°2)

Réseau de type Séparatif



Station : BARRIAC LES BOSQUETS (BOURG N°2)

Code Sandre	0515018V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE SALERS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	2,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	641 896, 6 449 219 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Escladines

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Non
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 34% du débit entrant (estimation faite sur le débit minimum admis sur la station entre 22h et 6h de 0,12 m³/h représentant 2,88 m³/j sur les 8,42 m³/j admis en entrée)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Suivi des débits non fiable car problème avec compteur de bâchée
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste
- Destination des produits de curage? Manque d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations
- Étude diagnostic réseau réalisée en 2004 par SESAER avec reprise et validation des conclusions en 2015 dans le cadre du projet de la station
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui en 2015 dans le cadre du projet de la station
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Des travaux ont été fait sur 250ml de réseau séparatif dans le but d'éliminer les ECPP et permettre la mise en conformité de branchement

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Compteur de bâché hors service
- Station en partie sous télésurveillance: Absence de télésurveillance
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Assurer fréquemment le désherbage manuel des filtres
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Non
- Odeurs anormales sur le site? Non
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui (entrefer dégrilleur repris 20 mm au lieu de 40)
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matières de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- Roseaux régulièrement faucardés ? Oui annuellement
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station selon les données du bilan de réception : DBO₅=83%, DCO=62% et MES= 77% , un prélèvement ponctuel d'eau traitée a été réalisé lors de la visite en 2022: DBO₅=32 mg/l, DCO=88,3 mg/l, MES= 40 mg/l, NTK= 10,3 mg/l et Pt= 1,72 mg/l
- ? Fiabilité de l'auto-surveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'auto-surveillance sont-ils représentatifs? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Non
 Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui par le laboratoire Terana Cantal
 Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Par ACDEAU dans le cadre de la réception STEP

Sous produits

Absence de problématique boues la filière est trop récente.

Données chiffrées

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

0515018V001 BARRIAC LES BOSQUETS (Bourg et Bouval)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	25 %			3,8 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8 mg/l
MES	0,1 Kg/j		32 mg/l	92 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		29,3 mg/l	64 %	0 Kg/j	10,7 mg/l
PT	0 Kg/j		8 mg/l	33 %	0 Kg/j	5,3 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=0515018V004>