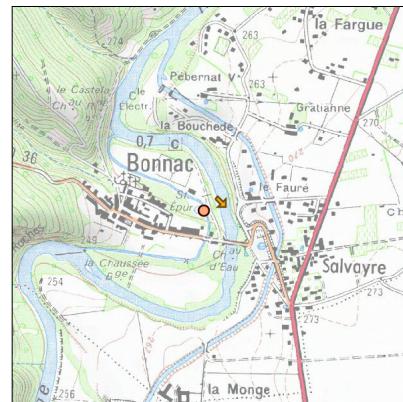


Système d'assainissement 2023

BONNAC (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : BONNAC (COMMUNALE)

Code Sandre	0509060V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Date de mise en service	janvier 1981
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	115 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	585 713, 6 230 622 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Bonnac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.

Présence d'eaux claires parasites.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Le poste de relevage est chargé en graisses et en refus de dégrillage, le dégrilleur est hors service depuis 5 ans et les pompes fonctionnent correctement.

Le dégraisseur n'est plus utilisé depuis 14 ans.

Le bassin d'aération est correct et le clarificateur est chargé en boues.

Le rejet est chargé en nitrates.

Il est nécessaire d'augmenter les extractions.

Sous produits

Deux lits de séchage sont utilisés.

Il est nécessaire d'augmenter les extractions.

Les boues sont évacuées à raison de 18 m³/mois et demi; soit une baisse par rapport aux années précédentes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	71 m ³ /j	62 %			61 m ³ /j	
DBO5	32 Kg/j	76 %	450 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	6 mg/l
DCO	65 Kg/j	77 %	910 mg/l	93 %	4,3 Kg/j	71 mg/l
MES	78 Kg/j		1 100 mg/l	97 %	2,7 Kg/j	44 mg/l
NGL	8,4 Kg/j		118 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	8 mg/l
NTK	8,4 Kg/j		118 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	6,8 mg/l
PT	0,9 Kg/j		12,7 mg/l	34 %	0,6 Kg/j	9,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509060V001>