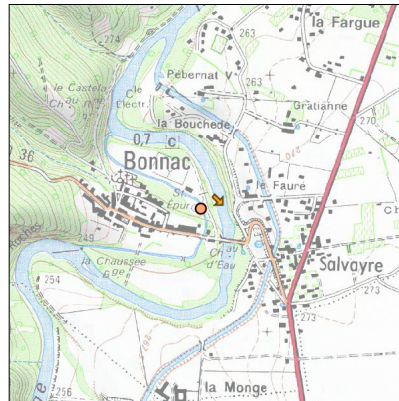


Système d'assainissement 2024

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 m3/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 poste de relevage est chargé en graisses et en refus de dégrillage, le dégrilleur est hors service depuis 6 ans.
 Le dégraisseur n'est plus utilisé depuis 15 ans.
 Le bassin d'aération est chargé en boues et présente des graisses. Le clarificateur est chargé en boues.
 Le rejet a des traces de 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 six fois 18 m3 dans l'année; soit encore une baisse par rapport aux années précédentes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	60 m3/j	52 %			43 m3/j	
DBO5	17,5 Kg/j	42 %	290 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	57 Kg/j	68 %	950 mg/l	97 %	1,5 Kg/j	36 mg/l
MES	18,7 Kg/j		310 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	7,7 mg/l
NGL	6,9 Kg/j		114 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	6,3 mg/l
NTK	6,9 Kg/j		114 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,2 mg/l
PT	0,7 Kg/j		11,3 mg/l	49 %	0,3 Kg/j	8 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-0509060V001>