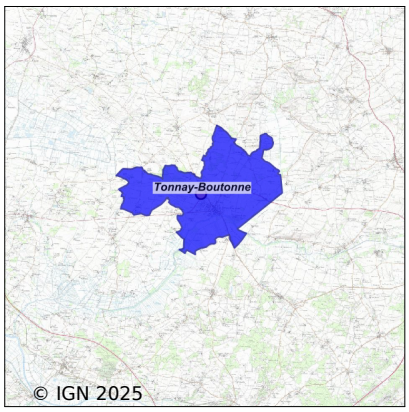
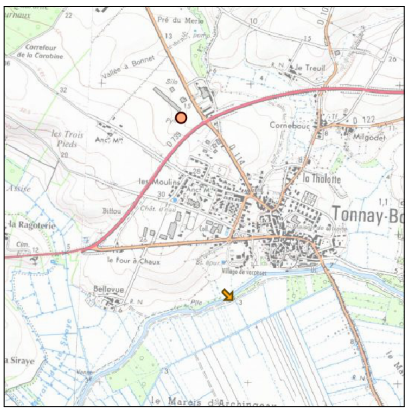
Système d'assainissement 2023
TONNAY BOUTONNE
Réseau de type Séparatif





Station : TONNAY BOUTONNE

Code Sandre	**0517448V003**
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	1 985 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	119,1 Kg/j
Charge nominale DCO	238,2 Kg/j
Charge nominale MES	354 Kg/j
Débit nominal temps sec	297 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération, Filtre de finition, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	412 415, 6 548 337 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Boutonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Tonnay-Boutonne depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0517448V002 TONNAY BOUTONNE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	195 m3/j	66 %			204 m3/j	
DBO5	68 Kg/j	57 %	350 mg/l	99 %	0,6 Kg/j	2,8 mg/l
DCO	184 Kg/j	77 %	940 mg/l	97 %	6,1 Kg/j	30 mg/l
MES	97 Kg/j		500 mg/l	99 %	1,2 Kg/j	6 mg/l
NGL	19,2 Kg/j		98 mg/l	98 %	0,5 Kg/j	2,3 mg/l
NTK	19,1 Kg/j		98 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	2,1 mg/l
PT	2,3 Kg/j		12 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	0,7 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517448V003