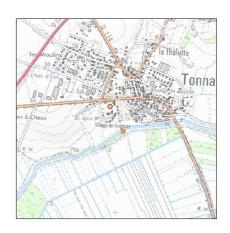


# Système d'assainissement 2023 TONNAY BOUTONNE





## Station: TONNAY BOUTONNE

Code Sandre 0517448V002

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service décembre 1978 Date de mise hors service août 2007

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 1 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 81 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 105 Kg/jDébit nominal temps sec 200 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)

Milieu récepteur Rivière - La Boutonne





412 817, 6 547 464 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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

Attention, cette STEP a été mise hors service en August-2007

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

0517448V003 TONNAY BOUTONNE

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$195 \text{ m}3/\mathrm{j}$	66 %			$204 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$68~{ m Kg/j}$	57 %	$350~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.6~{ m Kg/j}$	2,8 mg/l
DCO	184 Kg/j	77 %	$940~\mathrm{mg/l}$	97 %	$6,1~\mathrm{Kg/j}$	$30~\mathrm{mg/l}$
MES	97 Kg/j		500 mg/l	99 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	6 mg/l
NGL	$19,2~\mathrm{Kg/j}$		98 mg/l	98 %	$0.5~{ m Kg/j}$	2,3 mg/l
NTK	$19,1~\mathrm{Kg/j}$		98 mg/l	98 %	$0.4~{ m Kg/j}$	2,1 mg/l
PT	$2,3~{ m Kg/j}$		12 mg/l	94 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517448V002$ 



