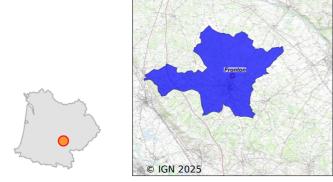


Système d'assainissement 2023 FRONTON (COMMUNALE)





Station: FRONTON (COMMUNALE)

Code Sandre 0531202V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE FRONTON

Nom de l'exploitant SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Date de mise en service décembre 1985 Date de mise hors service juillet 2009

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/j Charge nominale DCO 240 Kg/j Charge nominale MES 180 Kg/j Débit nominal temps sec 400 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

File 1: Table d'égouttage, Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 570 740, 6 306 947 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau de rival







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Fronton depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETABLISSEMENTS NICOLAS depuis 2006

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 July-2009

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

0531202V003 FRONTON N°2

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$760~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	42 %			$880~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$185~\mathrm{Kg/j}$	36 %	$266~\mathrm{mg/l}$	99 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$500~{ m Kg/j}$	40 %	720 mg/l	96 %	$18,6~\mathrm{Kg/j}$	$21.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$245~{ m Kg/j}$		340 mg/l	99 %	$1,9~{ m Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$50~{ m Kg/j}$		72 mg/l	95 %	$2,3~{ m Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$50~{ m Kg/j}$		71 mg/l	98 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	1,3 mg/l	
PT	$5,6~{ m Kg/j}$		8,2 mg/l	86 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$0.9~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

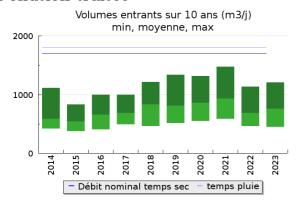
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

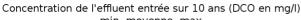


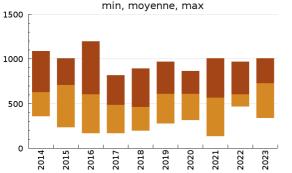




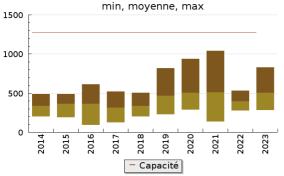
Pollution traitée



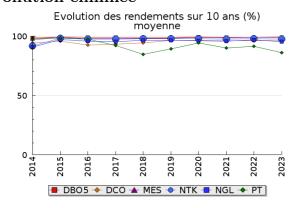




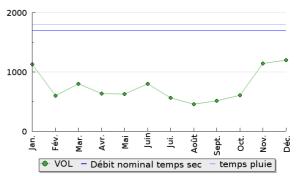
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



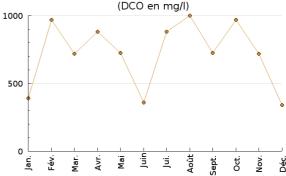
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



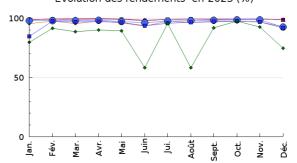
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

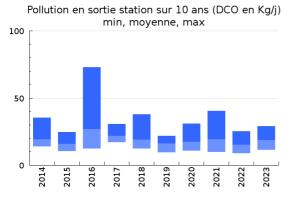


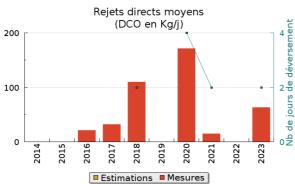


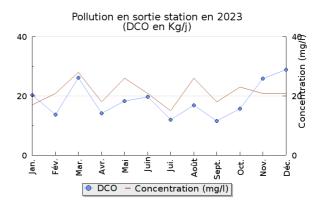


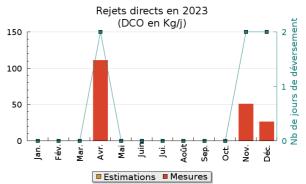


Pollution rejetée



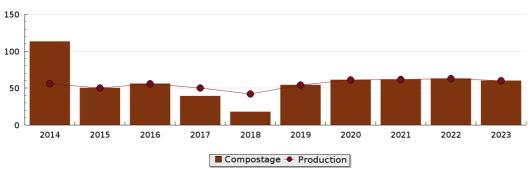






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531202V002$



