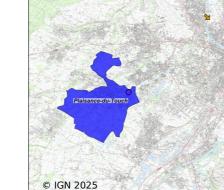


Système d'assainissement 2023 PLAISANCE DU TOUCH N°2

Réseau de type Séparatif







Station: PLAISANCE DU TOUCH N°2

Code Sandre	0531424V003
Code Sandre	0531424 V 003

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA Nom de l'exploitant SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Date de mise en service novembre 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)

Capacité 20 000 équivalent-habitant

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

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR File 1: Désodorisation chimique

Coordonnées du point de rejet 563 965, 6 275 680 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Touch







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

99% de Plaisance-du-Touch depuis 2000

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est séparatif mais draine des eaux claires parasites par temps de pluie.

Les débits entrants sur la station peuvent varier de 3000 à 9700 m3 (mars 2023).

15153 m3 ont été by-passés en 2023 depuis le déversoir en tête de station (aucun déversement sur les 2 points A1). Ce qui représente 1% des volumes traités sur l'année.

Les postes (13) font l'objet d'un entretien régulier (hydro-curage 1 à 2 fois par an et visite mensuelle).

Les sous-produits de curage sont évacués et traités à Ginestous.

Les postes les plus importants Rivière et Gravette sont équipés d'un trop plein instrumenté. Leur contrôle en 2022 témoigne d'un bon fonctionnement.

Une étude de réseau a été menée par Artélia dans le cadre de la révision du schéma d'assainissement. Des propositions de réhabilitation de réseau ont été faites afin de limiter les eaux claires parasites permanentes (ECPP).

Station d'épuration

Cette station est bien entretenue et bien suivie.

Elle traite en moyenne 4300 m3 par jour.

La station est chargée à 86% de sa capacité organique.

Le fonctionnement épuratoire de cette station est globalement très satisfaisant (juste un dépassement de la limite requise en NH4).

Sur les deux files, l'aération est régulée par des sondes Redox et oxygène.

La recirculation est réglée à 150% du débit entrant sur chaque file.

Le traitement du phosphore est réalisé par l'injection de Chlorure Ferrique.

Les données d'autosurveillance sont fiables, mais le manuel fait toujours défaut.

Les débuts des travaux pour l'extension de la station à 30 000 EQH ont démarré.

Sous produits

La majorité des boues sont compostées à Roquefort sur Garonne (31) après centrifugation (transport par bennes). 292.82 T de MS ont été produites en 2023. Cette production de boues est en adéquation avec le taux de charge de la station.

Les refus de dégrillage partent en incinération (SETMI). Les graisses sont traitées sur place et les sables sont évacués vers Ginestous (16.75 T).







Données chiffrées

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

0531424V002 PLAISANCE DU TOUCH (COMMUNALE N 2)

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

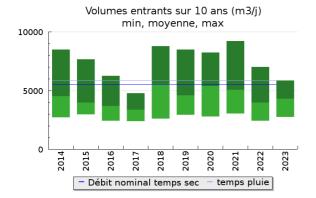
Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$4~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	74 %			$4~600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$1~010~{\rm Kg/j}$	84 %	243 mg/l	99 %	$10.9~{ m Kg/j}$	$2,3~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$2~160~{\rm Kg/j}$	90 %	530 mg/l	95 %	$98~{ m Kg/j}$	$21.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	$970~{ m Kg/j}$		233 mg/l	98 %	$16~{ m Kg/j}$	$3,4~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$263~{ m Kg/j}$		$63~\mathrm{mg/l}$	93 %	$18,5~\mathrm{Kg/j}$	4 mg/l	
NTK	$260~{ m Kg/j}$		$63~\mathrm{mg/l}$	95 %	$12,4~\mathrm{Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$	
PT	$28,7~\mathrm{Kg/j}$		6,9 mg/l	91 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	$0.5~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	3/5	4/5	4/5	4/5

Pollution traitée









0

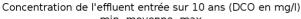
Jan.

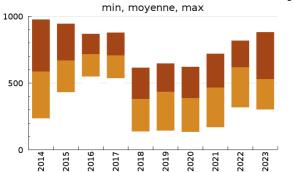
Fév



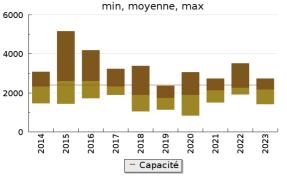
or.

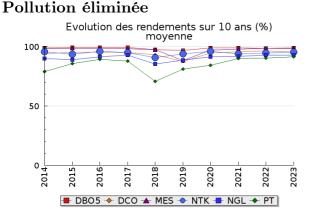




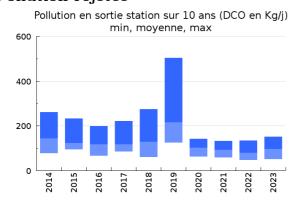


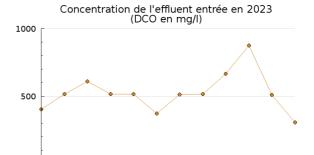
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)





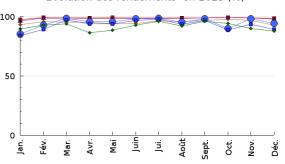
Pollution rejetée

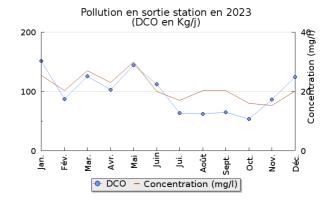




Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j) 4000 2000 <u>an</u> Fév. Avr. Μa ij oct. Nov. DCO Capacité

Evolution des rendements en 2023 (%)

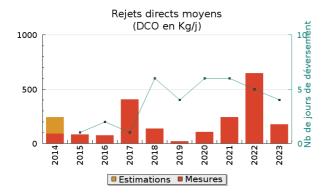


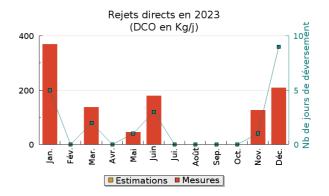






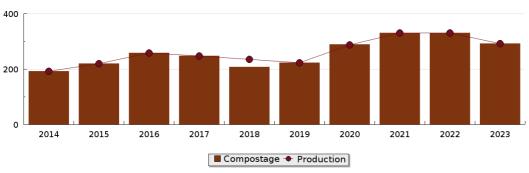






Production et destination des boues

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



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

Non
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-0531424V003



