

Système d'assainissement 2023 BAYONNE (SAINT BERNARD)





Station: BAYONNE (SAINT BERNARD)

Code Sandre 0564102V005

Nom du maître d'ouvrage CA DU PAYS BASQUE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service novembre 1986

Date de mise hors service juin 2021

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 5 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - L'Adour

(Lambert 93)





337 385, 6 278 401 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

5% de Bayonne depuis 1964

25% de Boucau 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 June-2021

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

0564102V007

BAYONNE Saint BERNARD 2

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$1~870~{ m m}3/{ m j}$	57 %			1 840 m3/j		
DBO5	$540~{ m Kg/j}$	34 %	302 mg/l	99 %	$4{,}3~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	1 090 Kg/j	34 %	620 mg/l	97 %	$34~{ m Kg/j}$	19,8 mg/l	
MES	$550~{ m Kg/j}$		305 mg/l	99 %	$3,9~{ m Kg/j}$	2,1 mg/l	
NGL	118 Kg/j		66 mg/l	95 %	5,7 Kg/j	3 mg/l	
NTK	118 Kg/j		66 mg/l	98 %	$2,1~\mathrm{Kg/j}$	1,2 mg/l	
PT	$13,7~\mathrm{Kg/j}$		7,6 mg/l	48 %	7,1 Kg/j	4,1 mg/l	

Indice de confiance

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

Pollution traitée

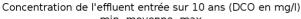


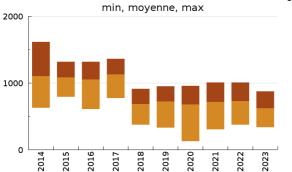




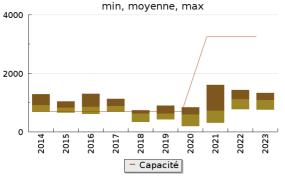








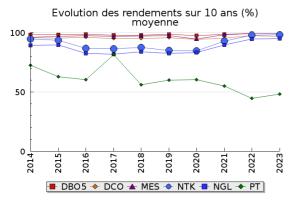
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 500 0 Jan. or. Fév

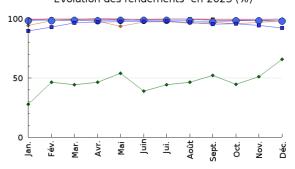
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j) 1500 1000 500 0 <u>an</u> Fév. <u>α</u> oct. Nov.

Pollution éliminée

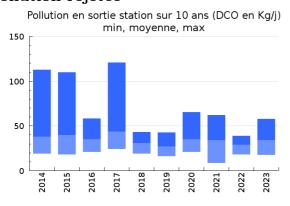


Evolution des rendements en 2023 (%)

DCO – Capacité



Pollution rejetée

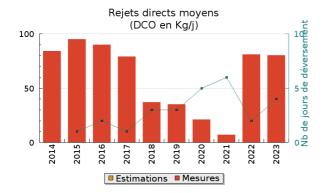


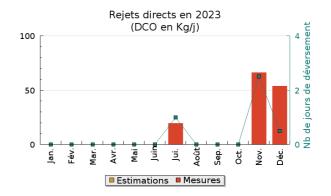
Pollution en sortie station en 2023 (DCO en Kg/j) റ Concentration (mg/P) 100 50 0 0 Fév. or. NoV. <u>an</u> Avr. Déc. DCO – Concentration (mg/l)





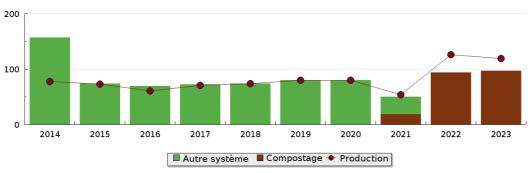
https://adour-garonne.eau france.fr/step/0564102V005





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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564102V005



