

Système d'assainissement 2023 ORTHEZ (ZONE SUD OUEST)







Station: ORTHEZ (ZONE SUD OUEST)

Code Sandre 0564430V006

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE D'ORTHEZ

Nom de l'exploitant

Date de mise en service octobre 1975 Date de mise hors service janvier 2007

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 9 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 755 Kg/jCharge nominale DCO 1.080 Kg/jCharge nominale MES 860 Kg/j $2~040~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Boues activées faible charge,

aération p, Boues activées moy. charge/forte charge

393 486, 6 273 001 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Stabilisation aérobie Filières BOUE

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau

Filières ODEUR







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Biron depuis 1964

100% de Orthez depuis 2012

100% de Salles-Mongiscard depuis 2012

Raccordements des établissements industriels

CENTRE HOSPITALIER D'ORTHEZ depuis 1964

DELPEYRAT - SITE ORTHEZ depuis 1964

LEPINE INDUSTRIES depuis 1964

SOC. D'EXPLOITATION DES ETS RODRIGUEZ depuis 1994

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 January-2007

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

0564430V013 ORTHEZ (INTERCOMMUNALE 2)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$2~300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	42 %			$2~840~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$460~{ m Kg/j}$	54 %	219 mg/l	97 %	$15,7~\mathrm{Kg/j}$	5.7 mg/l	
DCO	910 Kg/j	53 %	440 mg/l	96 %	$37~{ m Kg/j}$	$13,1~\mathrm{mg/l}$	
MES	$430~{ m Kg/j}$		203 mg/l	95 %	$21,9~{ m Kg/j}$	7,8 mg/l	
NGL	$152~\mathrm{Kg/j}$		70 mg/l	95 %	8 Kg/j	$3~{ m mg/l}$	
NTK	147 Kg/j		68 mg/l	96 %	$5.2~\mathrm{Kg/j}$	$2~{ m mg/l}$	
PT	$10.8~\mathrm{Kg/j}$		$5~\mathrm{mg/l}$	34 %	$7,1~\mathrm{Kg/j}$	$2.7~\mathrm{mg/l}$	

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	4/5	4/5	4/5	4/5



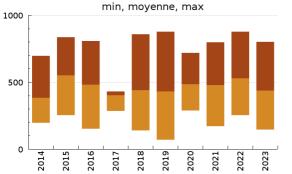




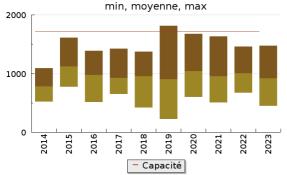
Pollution traitée



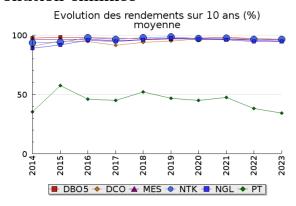
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



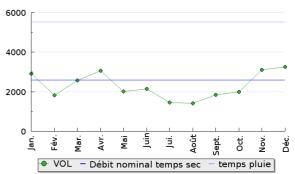
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



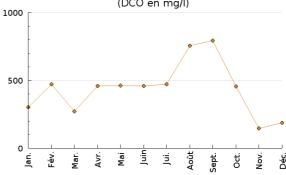
Pollution éliminée



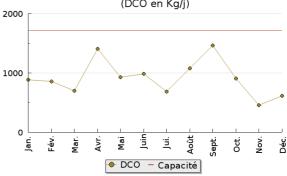
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



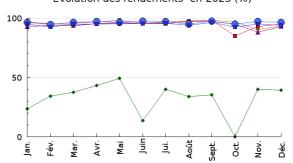
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

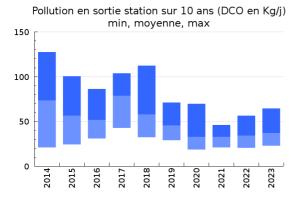


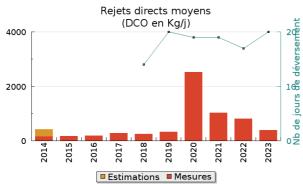


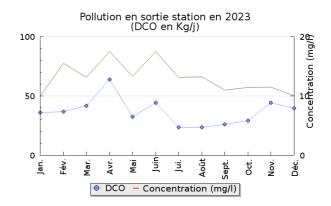


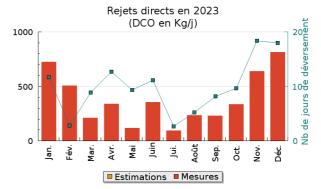


Pollution rejetée



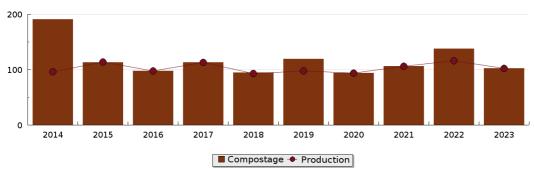






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564430V006$



