

Système d'assainissement 2023 PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT) 2 Réseau de type Unitaire







Station: PENNE D'AGENAIS (CROQUELARDIT) 2

 ${\bf Code\ Sandre}\qquad \qquad {\bf 0547203V003}$

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service février 2023

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 4 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5270 Kg/jCharge nominale DCO540 Kg/jCharge nominale MES405 Kg/jDébit nominal temps sec806 m3/jDébit nominal temps pluie2 470 m3/j

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p

Filières BOUE File 1: Centrifugation

Filières ODEUR File 1: Désodorisation physique

Coordonnées du point de rejet 524 626, 6 368 144 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Penne-d'Agenais depuis 1964

100% de Saint-Sylvestre-sur-Lot depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

HOSPICE DE PENNE D'AGENAIS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0547203V001 PENNE D AGENAIS (CROQUELARDIT)

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

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	34 %			$600~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$67~{ m Kg/j}$	25 %	127 mg/l	97 %	$1,9~{ m Kg/j}$	$3,2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	193 Kg/j	36 %	360 mg/l	95 %	9,8 Kg/j	17,8 mg/l	
MES	82 Kg/j		155 mg/l	97 %	$2,3~{ m Kg/j}$	3,9 mg/l	
NGL	$25,3~{ m Kg/j}$		43 mg/l	96 %	$1,1~{ m Kg/j}$	1,8 mg/l	
NTK	$24.2~\mathrm{Kg/j}$		41 mg/l	96 %	1 Kg/j	1,7 mg/l	
PT	$3,4~{ m Kg/j}$		5,7 mg/l	41 %	2 Kg/j	3,4 mg/l	

Indice de confiance

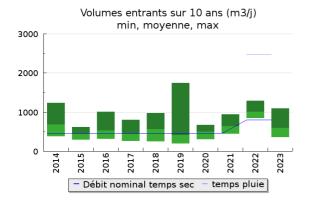
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	2/5	3/5	



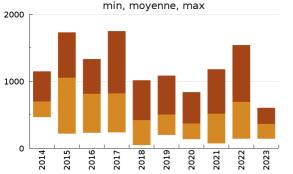




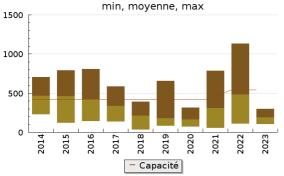
Pollution traitée



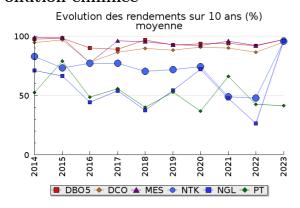
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



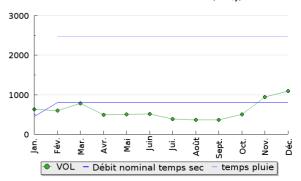
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



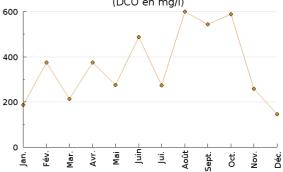
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



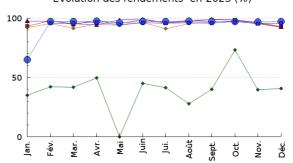
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)

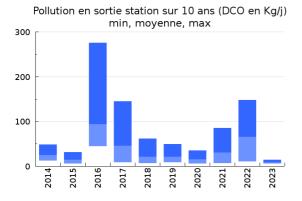


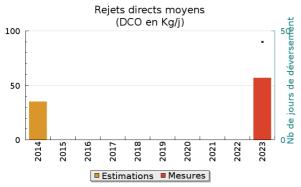


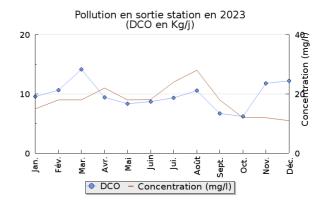


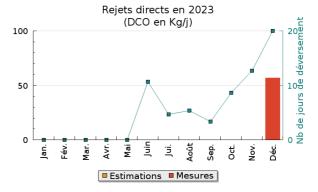


Pollution rejetée



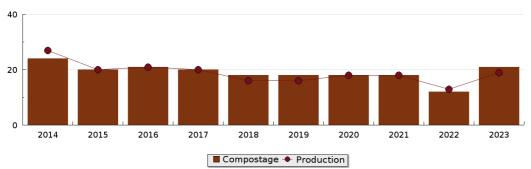






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547203V003$



