

# Système d'assainissement 2023 PAMIERS Réseau de type Mixte







## Station: PAMIERS

Code Sandre	0509225V003
Code Sandre	0009440 000

Nom du maître d'ouvrageSYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGENom de l'exploitantSYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE

Date de mise en service novembre 2004

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl)

Capacité 33 000 équivalent-habitant

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

File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 586 414, 6 226 715 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Ariège







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de La Tour-du-Crieu depuis 1964

99% de Pamiers depuis 2004

100% de Saint-Jean-du-Falga depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

ABATTOIR DE PAMIERS depuis 1994

AUBERT ET DUVAL depuis 1964

BLANCHISSERIE MIDI-PYRENEES depuis 1964

FORGES DE NIAUX depuis 2023

HOPITAL DE PAMIERS depuis 1964

PEINTURES MAESTRIA S.A. depuis 1996

#### Observations SDDE

### Système de collecte

Les postes de relevage de plus de 120 kg/j de DBO5 sont équipés pour les mesures de déversement d'orage. Présence d'eaux claires parasites.

#### Station d'épuration

Le site est entretenu.

Les prétraitements fonctionnent correctement.

Les quantités de boues dans le système au moment de la visite sont bonnes.

Les trois surpresseurs pour les bassins d'aération et les diffuseurs du lipocycle ont été changés.

Le rejet est correct.

### Sous produits

Les évacuations de bennes sont acceptables au moment de la visite.







# Données chiffrées

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

0509225V001 PAMIERS

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

#### Tableau de synthèse

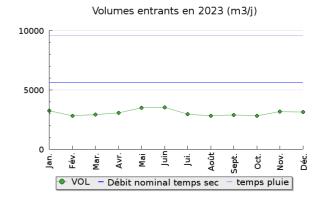
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$3~070~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	32 %			$3~200~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$1~280~{\rm Kg/j}$	65~%	420 mg/l	99 %	$13,6~{ m Kg/j}$	$4.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$2~960~{ m Kg/j}$	75 %	960 mg/l	97 %	100 Kg/j	31 mg/l	
MES	$1~300~{ m Kg/j}$		420 mg/l	98 %	$27.2~\mathrm{Kg/j}$	8,5 mg/l	
NGL	$251~{ m Kg/j}$		82 mg/l	97 %	$8,1~\mathrm{Kg/j}$	$2.5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$251~{ m Kg/j}$		82 mg/l	97 %	7 Kg/j	2,2 mg/l	
PT	$27.7~\mathrm{Kg/j}$		9,1 mg/l	53 %	$13~{ m Kg/j}$	4,1 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



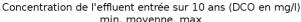


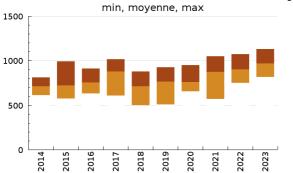




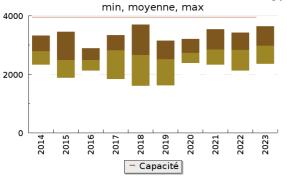






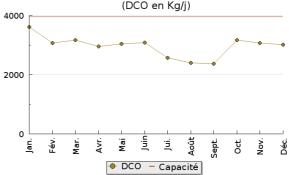


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

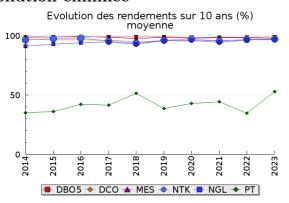


# Concentration de l'effluent entrée en 2023 No Oct. O

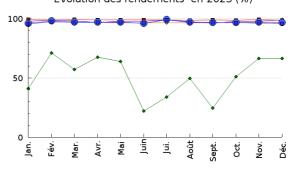
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



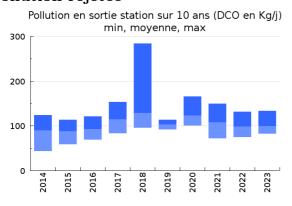
#### Pollution éliminée







#### Pollution rejetée



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

150

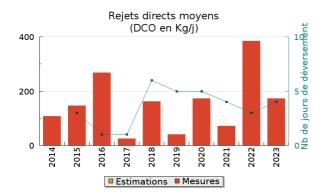
100

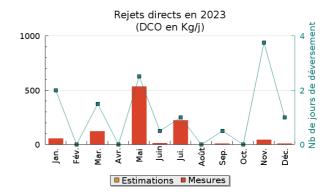
No. Ordentration (mg/l)





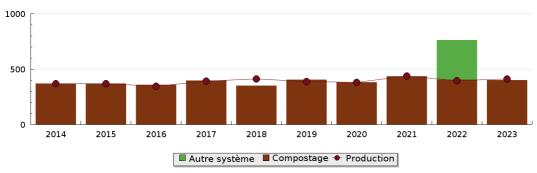






#### Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0509225V003$ 



