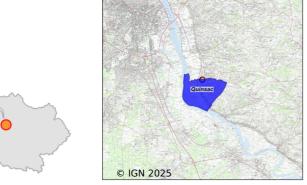


# Système d'assainissement 2023 QUINSAC N°2

# Réseau de type Séparatif





# Station: QUINSAC N°2

Code Sandre 0533349V002

Nom du maître d'ouvrage S.I.E.A. DES PORTES DE L'ENTRE DEUX MERS Nom de l'exploitant SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU

Date de mise en service juillet 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

 $\begin{array}{cccc} \textbf{Charge nominale DBO5} & 120 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale DCO} & 240 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale MES} & 180 & \text{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 300 & \text{m3/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps pluie} & 300 & \text{m3/j} \\ \end{array}$ 

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

423 846, 6 413 024 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

physico-chimique en aération

Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Moulinan







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Quinsac 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 :

0533349V001 QUINSAC (COMMUNALE)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$227~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	76 %			$243~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$43~{ m Kg/j}$	36 %	213 mg/l	97 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$4.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	133 Kg/j	55 %	660 mg/l	94 %	8,1 Kg/j	$33~\mathrm{mg/l}$	
MES	$62~{ m Kg/j}$		313 mg/l	97 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$7.4~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$18,2~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	82 %	$3,3~{ m Kg/j}$	$12,5~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$18,2~\mathrm{Kg/j}$		88 mg/l	91 %	$1,6~{ m Kg/j}$	5,5 mg/l	
PT	$1,9~{ m Kg/j}$		$9,6~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$0.6~\mathrm{mg/l}$	

#### Indice de confiance

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

#### Pollution traitée



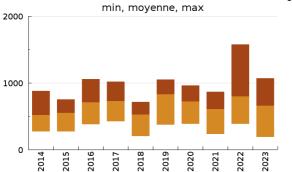




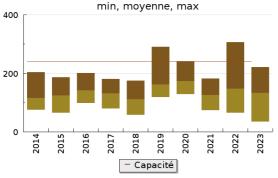




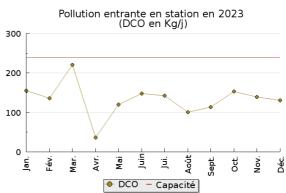
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



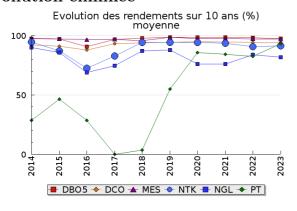
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



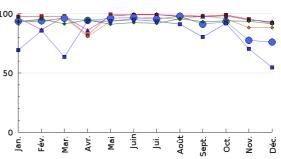
# Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1000 10



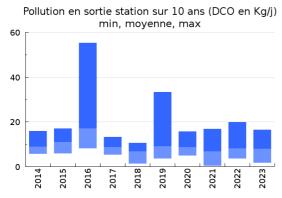
### Pollution éliminée

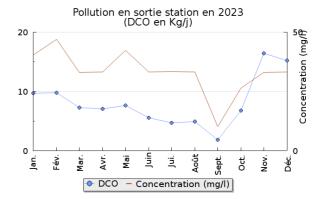


Evolution des rendements en 2023 (%)



#### Pollution rejetée

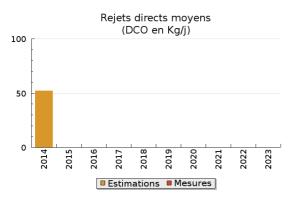


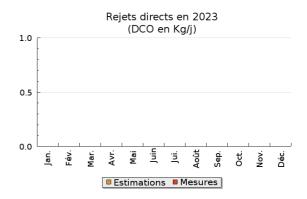






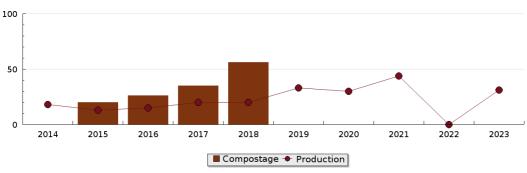






#### Production et destination des boues

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533349V002



