

# Système d'assainissement 2022 **PEUJARD**

# Réseau de type Séparatif







## Station: PEUJARD

Code Sandre 0533321V001

Nom du maître d'ouvrage SIAEPA DU CUBZADAIS FRONSADAIS

Nom de l'exploitant SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU

Date de mise en service janvier 1987 Date de mise hors service juillet 2022

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 150 Kg/jCharge nominale DCO 300 Kg/jCharge nominale MES 225 Kg/jDébit nominal temps sec 375 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

charge, aération p, Filtre de finition

429 803, 6 443 996 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

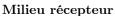
Filières BOUE File 1: Table d'égouttage

Filières ODEUR

(Lambert 93)

Rivière - Le Riou Long

Coordonnées du point de rejet









# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Cézac depuis 2000

15% de Cubnezais depuis 2000

100% de Marsas depuis 2008

100% de Peujard 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 July-2022

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

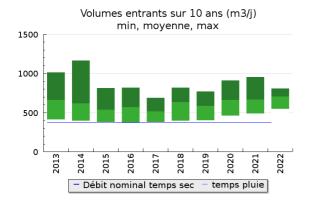
#### Tableau de synthèse

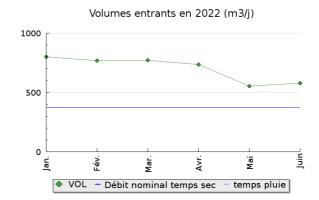
Paramètre	]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$700~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	187 %			$620~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$314~{ m Kg/j}$	209 %	440 mg/l	99 %	$2~{ m Kg/j}$	3,4 mg/l	
DCO	740 Kg/j	245 %	1 030 mg/l	97 %	$24~{ m Kg/j}$	39 mg/l	
MES	$340~{ m Kg/j}$		470 mg/l	96 %	$12.8~\mathrm{Kg/j}$	20 mg/l	
NGL	$60~{ m Kg/j}$		85 mg/l	85 %	$9,2~\mathrm{Kg/j}$	14,7 mg/l	
NTK	60 Kg/j		85 mg/l	85 %	8,7 Kg/j	14 mg/l	
PT	$5,5~{ m Kg/j}$		7,8 mg/l	88 %	$0.7~{ m Kg/j}$	1,1 mg/l	

#### Indice de confiance

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

#### Pollution traitée



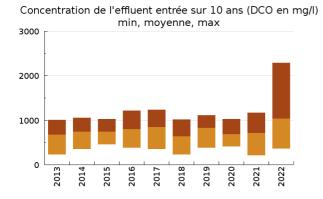












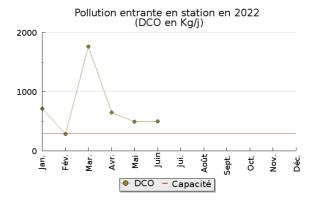


Concentration de l'effluent entrée en 2022
(DCO en mg/l)

2000

1000

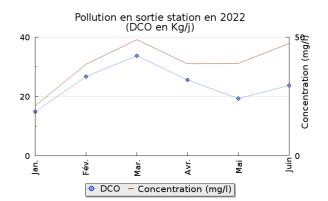
1000



#### Pollution éliminée

## Pollution rejetée

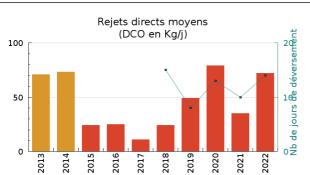




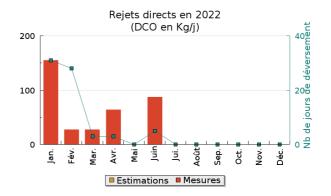




mai 2024



■ Estimations ■ Mesures



#### Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2022

#### 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 communal : http://assainissement. developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533321V001



