

# Système d'assainissement 2023 **CHEPNIERS**







## Station: CHEPNIERS

Code Sandre 0517099V001

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-

Date de mise en service janvier 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 290 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 17,4 Kg/jCharge nominale DCO 34.8 Kg/jCharge nominale MES 26,1 Kg/jDébit nominal temps sec 44 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique, Disques biologiques

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 440 092, 6 467 457 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Livenne







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Chepniers depuis 2005

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$58~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	133 %			19,2  m3/j	
DBO5	$11,5~\mathrm{Kg/j}$	66 %	197 mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	7,8 mg/l
DCO	24,1 Kg/j	69 %	410 mg/l	97 %	$0.6~{ m Kg/j}$	34 mg/l
MES	18,7 Kg/j		320 mg/l	97 %	$0.5~{ m Kg/j}$	$25~\mathrm{mg/l}$
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		29.7  mg/l	66 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$30,3~\mathrm{mg/l}$
NTK	1,7 Kg/j		29 mg/l	99 %	0 Kg/j	1 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		2,7 mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	2,8 mg/l

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517099V001$ 



