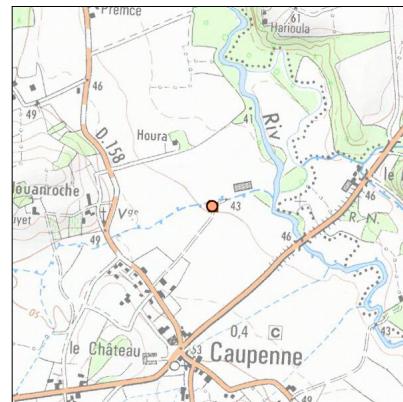


# Système d'assainissement 2023

## CAUPENNE 2

### Réseau de type Séparatif



## Station : CAUPENNE 2

Code Sandre	<b>0540078V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES ESCOURDES
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	juin 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	398 139, 6 294 920 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Caupenne depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

04/04

Réseau gravitaire sensible à la pluie.

#### Station d'épuration

04/04

La station a reçu 10.2 m<sup>3</sup> et 6.1 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 34 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 51 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps sec.

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur, cependant léchantillon dentrée station nest pas représentatif.

En effet, le nombre de prélèvements nest pas suffisant (seuls 47 ont été réalisés) car avec un débit de la pompe à 43 m<sup>3</sup>/h et un asservissement tous les 80 litres, le préleveur na pas le temps deffectuer tous les échantillons. De plus, la crépine de léchantillonneur a été placée en fond de canal darrivée ce qui explique les fortes concentrations notamment en DCO et MES de leffluent brut.

Malgré cela, on peut tout de même constater un très bon fonctionnement des filtres avec de très bons rendements sur la plupart des paramètres.

Les roseaux sont en phase de repousse après fau cardage par une entreprise extérieure.

La présence d'orties en quantité importante sur les deux étages gêne ce développement ; sur le second, les roseaux sont quasi-inexistants.

#### Sous produits

04/04

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères du SIETOM de Chalosse par leexploitant.

## Données chiffrées

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

0540078V001 CAUPENNE

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,7 m3/j	89 %			26,7 m3/j	
DBO5	16 Kg/j	134 %	600 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	76 Kg/j	317 %	2 850 mg/l	99 %	0,8 Kg/j	30,9 mg/l
MES	53 Kg/j		2 000 mg/l	100 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
NGL	3,7 Kg/j		140 mg/l	73 %	1 Kg/j	38 mg/l
NTK	3,7 Kg/j		140 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,6 Kg/j		20,6 mg/l	61 %	0,2 Kg/j	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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540078V002>