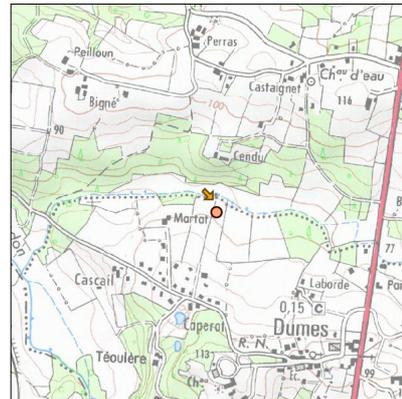
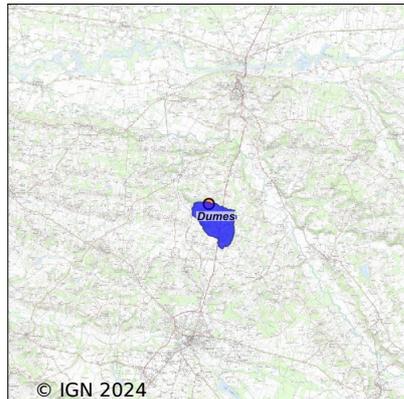


# Système d'assainissement 2022

## DUMES

### Réseau de type Séparatif



## Station : DUMES

Code Sandre	0540092V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DUMES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	32 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	410 973, 6 296 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Dumes depuis 2004

## Observations SDDE

### Système de collecte

Réseau sensible à la pluie.  
 1 poste de relevage.

### Station d'épuration

Bon entretien général de cette station.

Le dégrilleur était propre au moment de notre passage en octobre, malgré l'arrivée récurrente de lingettes.

Lors de notre visite lan passé, le fonctionnement de la bâchée n°1 était aléatoire ; il est désormais satisfaisant.

Concernant la seconde bâchée, un réglage a été opéré sur les tiges filetées situées de part et d'autre de la cuve mais celui-ci est rendu difficile par un défaut de conception au niveau du fond ; la bâchée ne se vide donc que partiellement.

Le faucardage des roseaux a été effectué en début d'année, de janvier à mars et les végétaux évacués en déchetterie.

Après cette opération, un noyage des lits avait été réalisé sur une quinzaine de jours afin d'éliminer les mauvaises herbes ; celui-ci s'est avéré plutôt efficace.

La lagune de stockage des eaux traitées était alimentée depuis mi-juin et compte-tenu de la période sèche au cours du second semestre, le préposé envisageait son utilisation jusqu'au mois de novembre.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11 m3/j	24 %			46 m3/j	
DBO5	2,4 Kg/j	13 %	220 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	3,9 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	17 %	510 mg/l	62 %	2,1 Kg/j	46 mg/l
MES	1,6 Kg/j		150 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		110 mg/l	-118,2 %	2,6 Kg/j	57 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		110 mg/l	58 %	0,5 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,1 mg/l	-150 %	0,2 Kg/j	5,4 mg/l

## 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540092V001>