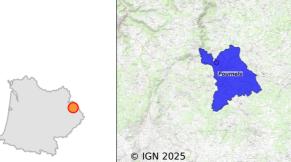
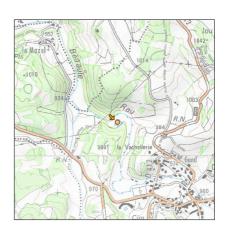


# Système d'assainissement 2023 FOURNELS







# Station: FOURNELS

Code Sandre 0548064V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE FOURNELS

Nom de l'exploitant -

Date de mise en serviceaoût 1982Date de mise hors servicedécembre 2015

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale DBO5} & 9 \ \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale DCO} & 18 \ \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale MES} & 24 \ \text{Kg/j} \\ \textbf{Débit nominal temps sec} & 45 \ \text{m3/j} \\ \end{array}$ 

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 708 984, 6 413 687 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Bédaule







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Fournels 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 December-2016

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

0548064V002 FOURNELS n°2 (Bourg)

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$167~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	139 %			$179 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$20~{ m Kg/j}$	42 %	$120~\mathrm{mg/l}$	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	5 mg/l
DCO	$27,2~\mathrm{Kg/j}$	28 %	$163~\mathrm{mg/l}$	80 %	$5,4~\mathrm{Kg/j}$	30 mg/l
MES	11,9 Kg/j		71 mg/l	93 %	$0.9~{ m Kg/j}$	4,8 mg/l
NGL	$4.7~\mathrm{Kg/j}$		28  mg/l	-7,9 %	$5,1~\mathrm{Kg/j}$	$28,3~\mathrm{mg/l}$
NTK	$4,6~{ m Kg/j}$		27,2 mg/l	91 %	$0.4~{ m Kg/j}$	2,2 mg/l
PT	$0.5~{ m Kg/j}$		3 mg/l	63 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	1,1 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548064V001$ 



