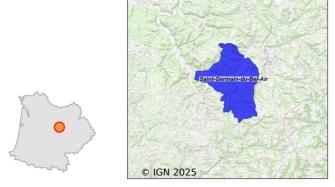
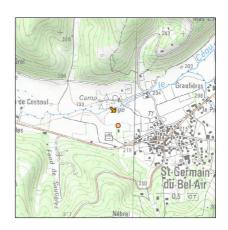


Système d'assainissement 2023 ST GERMAIN DU BEL AIR





Station: ST GERMAIN DU BEL AIR

Code Sandre 0546267V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT GERMAIN DU BEL AIR

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service février 1993 Date de mise hors service mai 2020

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 450 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 27 Kg/j Charge nominale DCO 54 Kg/j Charge nominale MES 30 Kg/j Débit nominal temps sec 75 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Lit bactérien

File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 575 901, 6 395 515 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Céou



eaufrance





Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Germain-du-Bel-Air 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 May-2020

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

0546267V002 ST GERMAIN DU BEL AIR (FPR)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$43 \text{ m}3/\mathrm{j}$	32 %			$43~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$10~{ m Kg/j}$	30 %	$230~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$26.5~\mathrm{Kg/j}$	39 %	610 mg/l	94 %	$1,6~{ m Kg/j}$	$38~\mathrm{mg/l}$
MES	$9,6~{ m Kg/j}$		220 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l
NGL	4,1 Kg/j		$95~\mathrm{mg/l}$	8,2 %	$3.8~{ m Kg/j}$	87 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		95 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	1,4 mg/l
PT	$0.4~\mathrm{Kg/j}$		8,7 mg/l	-31,6 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	11,5 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0546267V001$



