

Système d'assainissement 2023 GRIGNOLS (SILLAS)







Station: GRIGNOLS (SILLAS)

Code Sandre 0533195V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION DE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 1976 Date de mise hors service avril 2012

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 65 Kg/j Charge nominale DCO 108 Kg/j Charge nominale MES 84 Kg/j Débit nominal temps sec 180 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de

désinfection

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 456 614, 6 369 197 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Grignols depuis 1964 100% de Sillas 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 April-2012

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

0533513V001 SILLAS-GRIGNOLS

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$210~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	70 %			$196~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$59~{ m Kg/j}$	49 %	290 mg/l	99 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$
DCO	184 Kg/j	77 %	920 mg/l	97 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	$27~\mathrm{mg/l}$
MES	$153~{ m Kg/j}$		600 mg/l	99 %	1 Kg/j	$5.4~\mathrm{mg/l}$
NGL	$15,2~\mathrm{Kg/j}$		75 mg/l	96 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	2,8 mg/l
NTK	$15,2~\mathrm{Kg/j}$		75 mg/l	97 %	$0.4~\mathrm{Kg/j}$	2 mg/l
PT	1,4 Kg/j		7,1 mg/l	27,1 %	1 Kg/j	5,5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
a la conecte des enfueits	IVOII
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533195V001$



