

Système d'assainissement 2023 ST GERMAIN DU PUCH







Station: ST GERMAIN DU PUCH

Code Sandre 0533413V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.A.E.P. DE LA REGION D'ARVEYRES

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 1992 Date de mise hors service décembre 2011

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 65 Kg/j130 Kg/jCharge nominale DCO Charge nominale MES 84 Kg/j180 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Souloire







438 175, 6 423 047 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

95% de Saint-Germain-du-Puch depuis 2004

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-2011

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

0533413V003 SAINT GERMAIN DU PUCH N°2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$308 \text{ m}3/\mathrm{j}$	93 %			$330~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	81 Kg/j	61 %	270 mg/l	99 %	$1,1~{ m Kg/j}$	3,5 mg/l
DCO	$211~{ m Kg/j}$	80 %	690 mg/l	97 %	$6.9~{ m Kg/j}$	$21.9~\mathrm{mg/l}$
MES	79 Kg/j		245 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	3,1 mg/l
NGL	$22,4~\mathrm{Kg/j}$		72 mg/l	94 %	$1,3~{ m Kg/j}$	3,9 mg/l
NTK	$22,4~\mathrm{Kg/j}$		72 mg/l	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	2,9 mg/l
PT	$2,4~{ m Kg/j}$		7,8 mg/l	52 %	1,1 Kg/j	3,6 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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533413V001$



