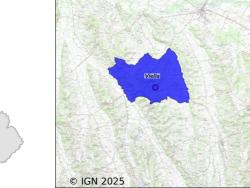


Système d'assainissement 2023 VIELLA

Réseau de type Séparatif







Station: VIELLA

α 1 α 1	070040077001
Code Sandre	$0532463 \mathrm{V} 001$

Nom du maître d'ouvrage SI DES EAUX DU BASSIN DE L'ADOUR GERSOIS

Nom de l'exploitant COMMUNE DE VIELLA

Date de mise en service juillet 2016

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 270 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 446 848, 6 282 146 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Bégué







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Viella depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau ne capte pas d'eau claire parasite permanente.

Le réseau de collecte ne présente pas de dysfonctionnement.

Le défaut ponctuel du poste de relèvement du bourg est résolu (problème électrique).

Station d'épuration

Taux d'occupation : 50 à 65% hydraulique (temps sec) à 100% (temps de pluie) et 50% organique.

Bon fonctionnement et très bon entretien.

Un contrôle régulier des chasses à clapet est effectué .

La prolifération de rhizomes hors des casiers filtrants, toujours présente, impacte la gestion périphérique des massifs (gonflement de la membrane géotextile constaté).

La chasse du second étage présente un dysfonctionnement ne permettant pas d'obtenir une alimentation séquencée des casiers.

Le changement du compteur de bâché est préconisé pour confirmer les données de comptage du 1er étage.

Une gestion périphérique de la ZRV est engagée: végétation contenue dans la zone dédiée. Une taille des diverses essences présentes est assurée.

Cependant, le curage de la zone végétalisée sera à programmer dans les 3 prochaines années.

Sous produits

La gestion des boues n'est pas d'actualité.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$36~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	89 %			$36~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$7,2~\mathrm{Kg/j}$	44 %	$200~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$
DCO	$16,2~\mathrm{Kg/j}$	50 %	$450~\mathrm{mg/l}$	90 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$46~\mathrm{mg/l}$
MES	$6,1~{ m Kg/j}$		$170~\mathrm{mg/l}$	97 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$5.6~\mathrm{mg/l}$
NGL	3,1 Kg/j		87 mg/l	51 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	43 mg/l
NTK	$3,1~{ m Kg/j}$		87 mg/l	78 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	$19,4~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		8,3 mg/l	-10 %	$0.3~{ m Kg/j}$	9,2 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532463V001$



