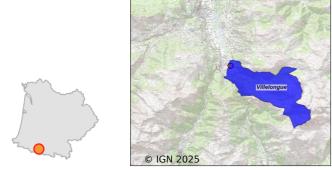


Système d'assainissement 2023 VILLELONGUE





Station: VILLELONGUE

Code Sandre 0565473V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE VILLELONGUE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1997

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 500 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

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

File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 449 936, 6 211 683 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Gave de Pau







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Villelongue depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Dimensionnée pour traiter 75 m3/j, la station en rejette 50 m3/j (relevé sur le débitmètre de sortie et moyenne sur 5 mois), soit 66% de sa capacité hydraulique.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par le laboratoire des Pyrénées : deux bilans/an sont réalisés.

Le bras du sprinkler s'est cassé. La réparation a pu être faite rapidement.

Le motoréducteur du pont racleur va être changé en 2023.

En mars 2021, un sofrel a été installé pour permettre un enregistrement des données de volumes du by-pass et de la sortie. L'envoi des données se fait correctement vers la mairie. Ces données sont collectées avant envoi au SATESE pour trasmission au format SANDRE.

Actuellement, les refus de dégrillage sont récupérés par PSI. La commune vient d'installer un compacteur pour avoir des refus le moins humide possible et qu'ils soient de nouveau pris par la CCPVG. Des réglages sont encore en cours sur cet équipement.

Le premier bilan 24h de l'année était non conforme. La commune cherche une solution. Sur les conseils du SATESE, une vidange plus importante du décanteur va être fait pour voir l'état du cône.

Eau teintée en sortie le jour de la visite.

Sous produits

Les boues sont extraites 3 à 4 fois/an du décanteur-digesteur par PSI (35 m3 à chaque fois).

Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$55~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	74 %			$53~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$14,4~\mathrm{Kg/j}$	48 %	260 mg/l	88 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$
DCO	54 Kg/j	90 %	960 mg/l	81 %	$10.2~\mathrm{Kg/j}$	$195~\mathrm{mg/l}$
MES	$20,2~\mathrm{Kg/j}$		$360~\mathrm{mg/l}$	87 %	$2,6~{ m Kg/j}$	$50~\mathrm{mg/l}$
NGL	5,1 Kg/j		92 mg/l	36 %	$3,3~{ m Kg/j}$	62 mg/l
NTK	5,1 Kg/j		92 mg/l	41 %	3 Kg/j	57 mg/l
PT	$0.5~\mathrm{Kg/j}$		9,6 mg/l	5,6 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	9,6 mg/l





novembre 2025

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565473V001$



