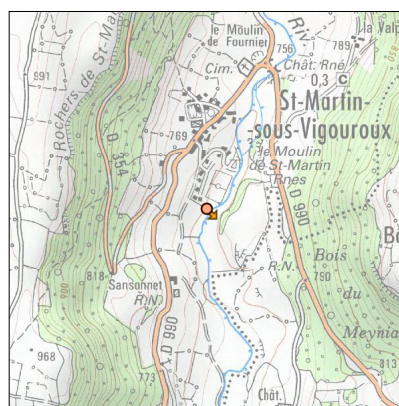
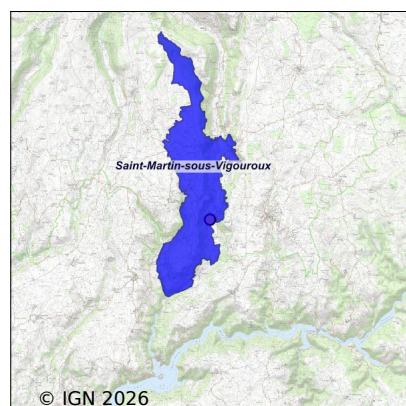


Système d'assainissement 2023

ST MARTIN SOUS VIGOUROUX 2

Réseau de type Séparatif



Station : ST MARTIN SOUS VIGOUROUX 2

Code Sandre	0515201V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT MARTIN SOUS VIGOUROUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	65 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,2 Kg/j
Charge nominale DCO	6,4 Kg/j
Charge nominale MES	4,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	684 488, 6 424 571 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Brezons

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Oui
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECP à 60% (basé sur les données du poste de relevage en entrée)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Non
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes ? Absence de poste sur le réseau
- Destination des produits de curage? Manque d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations
- Étude diagnostic réseau : diagnostic sommaire 2013 avant création de la station
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Non
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Oui
- Station en partie sous télésurveillance: Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Renseigner les index des pompes , et mesurer le débit (chronométrage)
pour un suivi plus précis du débit entrant
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Habilitation électrique nécessaire
pour intervenir au niveau de l'armoire électrique du poste de relevage de la station
- Odeurs anormales sur le site? Non
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière
de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui, alimentation via le poste de relevage
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- Roseaux régulièrement faucardés ? Faucardage à réaliser une fois par an
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station prélèvement ponctuel VS 2023: DBO= 6 mg/l, DCO= 48,8mg/l et
MES=8,4mg/l.
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Absence de bilan (dernier en 2018)
- Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui
- Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui, laboratoire Terana Cantal
- Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, laboratoire

Terana Cantal

Sous produits

La filière de traitement est trop récente pour avoir besoin d'être curée.

Compétence ramassage des boues détenue par le SYTEC.

Données chiffrées

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

0515201V001 ST MARTIN SOUS VIGOUROUX

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,9 m3/j	29 %			4,9 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	5 %	30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	6 %	75 mg/l	89 %	0 Kg/j	8,1 mg/l
MES	0,2 Kg/j		30,3 mg/l	87 %	0 Kg/j	4 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,3 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10,1 mg/l
PT	0 Kg/j		8,1 mg/l	25 %	0 Kg/j	6,1 mg/l

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515201V002>