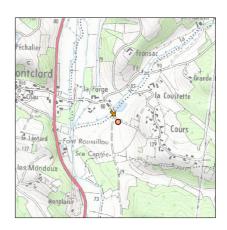


Système d'assainissement 2023 SAINT GEORGES DE MONCLAR





Station: SAINT GEORGES DE MONCLAR

Code Sandre 0524414V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT GEORGES DE MONTCLARD

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service décembre 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 513 110, 6 428 425 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Ruchelle







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Georges-de-Montclard depuis 2011

Observations SDDE

Système de collecte

Labsence de données pour lannée 2023 ne permet pas destimer le fonctionnement du réseau de collecte. Ces données sont pourtant indispensables pour estimer le volumes arrivants à la station dépuration.

Lentretien du poste et de la station est assuré par le personnel communal.

Le réseau de collecte dessert 61 habitants (donnée de 2022).

Station d'épuration

Le service départemental de la police de leau impose la réalisation dun bilan dautosurveillance règlementaire tous les deux ans.

Le volume journalier lors de la mesure 24 heures est de 7,8 m3/j, soit 21 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La charge polluante représente environ 60 équivalents-habitants (sur le paramètre DCO), soit 24 % de la capacité organique nominale de la station.

Le rejet de la station dépuration est conforme aux prescriptions du récépissé de déclaration. La qualité de leau traitée témoigne du bon fonctionnement de la station, attendu après filtration par un seul étage de filtres plantés de roseaux.

La vanne du casier n°2 étant grippée, elle est donc ouverte continuellement.

Les filtres plantés de roseaux ont été ennoyés au mois de mars. Le développement des roseaux donne satisfaction, malgré la présence de nombreux orties et ronces présents sur le filtre planté.

Le site de traitement est bien entretenu.

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux. Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$7.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	21 %			7,8 m3/j	
DBO5	$2.8~{ m Kg/j}$	19 %	$370~\mathrm{mg/l}$	95 %	$0.1~{ m Kg/j}$	18 mg/l
DCO	$7,4~{ m Kg/j}$	25 %	$960~\mathrm{mg/l}$	89 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$103~\mathrm{mg/l}$
MES	$3,2~{ m Kg/j}$		$420~\mathrm{mg/l}$	91 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$39~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		84 mg/l	10,8 %	$0.6~{ m Kg/j}$	75 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		84 mg/l	85 %	$0.1~{ m Kg/j}$	12,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,8 mg/l	65 %	0 Kg/j	$2.7~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents		
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524414V001$



