

Système d'assainissement 2023 MARCILLAC LA CROISILLE Réseau de type Mixte







Station: MARCILLAC LA CROISILLE

Code Sandre 0519125V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MARCILLAC LA CROISILLE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1994

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 84 Kg/j Charge nominale DCO 168 Kg/j Charge nominale MES 126 Kg/j Débit nominal temps sec 250 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues

activées moy. charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération,

623 004, 6 463 103 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Lagunage de finition

Filères BOUE File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Marcillac







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

98% de Marcillac-la-Croisille depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$107~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	43 %			$107 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$16,6~\mathrm{Kg/j}$	20 %	155 mg/l	98 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	76 Kg/j	45 %	710 mg/l	96 %	3 Kg/j	28,5 mg/l
MES	36 Kg/j		340 mg/l	98 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$6.5~\mathrm{mg/l}$
NTK	8,1 Kg/j		76 mg/l	65 %	2,8 Kg/j	26,5 mg/l
PT	1,1 Kg/j		10.5 mg/l	35 %	$0.7~{ m Kg/j}$	6,8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519125V002$



