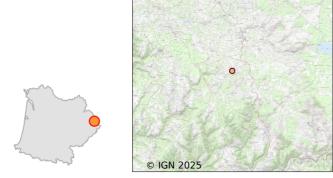
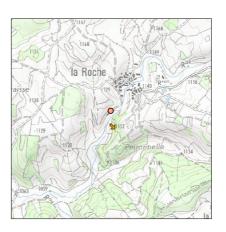


Système d'assainissement 2023 RIEUTORD DE RANDON (LA ROCHE)





Station: RIEUTORD DE RANDON (LA ROCHE)

Code Sandre 0548127V009

Nom du maître d'ouvrage RANDON - MARGERIDE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service $\max\ 2002$

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 130 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 7.8 Kg/jCharge nominale DCO 15,6 Kg/jCharge nominale MES 11,7 Kg/jDébit nominal temps sec 19 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Roche





736 813, 6 389 920 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées de la Roche draine quelques eaux claires parasites lorsqu'il pleut et que les nappes sont hautes.

Il faut donc rechercher puis corriger ces désordres de collecte.

Station d'épuration

En plus des surcharges hydrauliques occasionnées par le système de collecte, le préfiltre et le clapet d'alimentation séquentielle dysfonctionnent en permanence ce qui dégrade le fonctionnement du filtre à sable et nuit fortement à sa longévité.

Le remplacement de ces deux équipements défaillants est prioritaire.

Sous produits

Une vidange des boues de la fosse toutes eaux est intervenue en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$9.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	51 %			$9.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	29,9 %	$2,1~{ m Kg/j}$	216 mg/l
DCO	7,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	30 %	$5,1~\mathrm{Kg/j}$	520 mg/l
MES	$3~{ m Kg/j}$		313 mg/l	50 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	157 mg/l
NGL	$0.8~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	$0.8~{ m Kg/j}$		80 mg/l	29,5 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	0 %	$0.1~{ m Kg/j}$	11,3 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548127V009$



