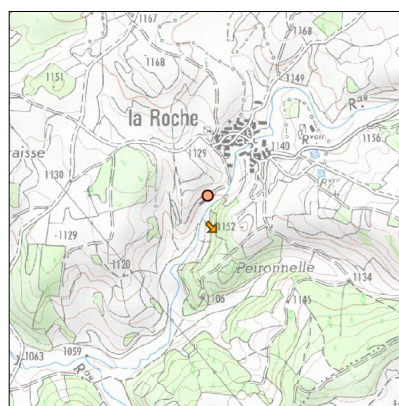


Système d'assainissement 2023

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	mars 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	130 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,8 Kg/j
Charge nominale DCO	15,6 Kg/j
Charge nominale MES	11,7 Kg/j
Débit 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)	736 813, 6 389 920 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Roche

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 m3/j	51 %			9,8 m3/j	
DBO5	3 Kg/j	39 %	309 mg/l	29,9 %	2,1 Kg/j	216 mg/l
DCO	7,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	30 %	5,1 Kg/j	520 mg/l
MES	3 Kg/j		313 mg/l	50 %	1,5 Kg/j	157 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,8 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	29,5 %	0,6 Kg/j	56 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	0 %	0,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548127V009>