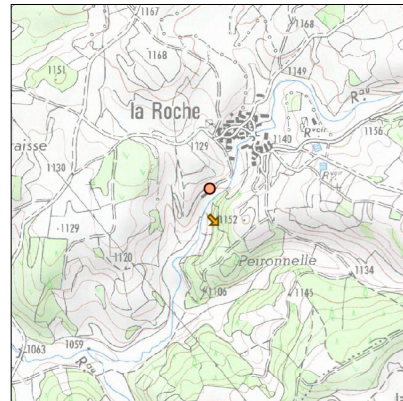


Système d'assainissement 2024

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

Le préfiltre dysfonctionne dorénavant en permanence et engendre de façon chronique des déversements d'effluents prétraités au milieu naturel.

Le clapet d'alimentation séquentielle du filtre à sable est totalement hors service. Il est donc pertinent d'aboutir au remplacement de ces deux équipements.

Malgré cette situation de dysfonctionnement, l'exploitation pratiquée demeure sérieuse et régulière.

Sous produits

L'intervalle de temps entre deux vidanges de boues ne doit pas excéder plus de deux ans pour ce système d'assainissement qui traite des charges polluantes assez importantes et linéaires tout au long de l'année.

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>