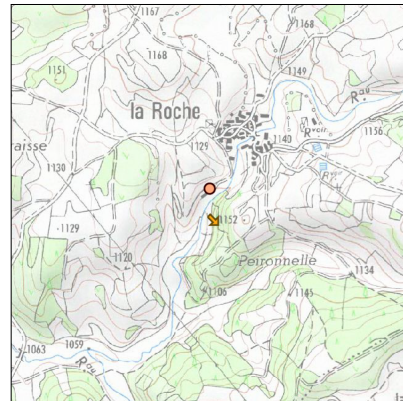


Système d'assainissement 2022

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 m ³ /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

Bien que beaucoup moins présentes en 2022 avec le temps sec, des eaux claires restent indûment acheminées par ce réseau de collecte lorsqu'il pleut.

Les origines de ces pénétrations d'eaux claires parasites sont à rechercher.

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

Il est nécessaire de réaliser urgemment une vidange de boues de la fosse toutes eaux. La périodicité de vidange des boues est insuffisante et doit être mieux gérée.

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0548127V009>