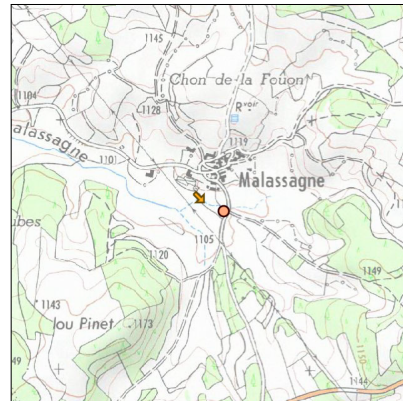
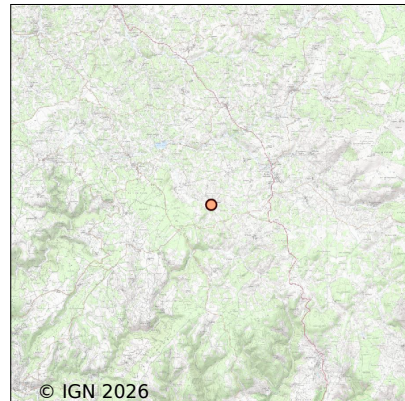


Système d'assainissement 2024

RIEUTORT DE RANDON (MALASSAGNE)

Réseau de type Séparatif



Station : RIEUTORT DE RANDON (MALASSAGNE)

Code Sandre	0548127V013
Nom du maître d'ouvrage	RANDON - MARGERIDE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2022
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	85 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,1 Kg/j
Charge nominale DCO	10,2 Kg/j
Charge nominale MES	7,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	13 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	734 997, 6 391 580 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Malassagne

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire de la station de traitement des eaux usées de Malassagnes est tout à fait satisfaisant. L'entretien et l'exploitation se maintiennent à un très bon niveau.

Sous produits

Il est nécessaire de programmer une première vidange de boues de la fosse toutes eaux. En effet, on note qu'il y a une importante production de boues flottantes sur cette installation épuratoire.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,4 m3/j	50 %			6,4 m3/j	
DBO5	0,2 Kg/j	4 %	31 mg/l	90 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	0,5 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,8 mg/l
MES	0,2 Kg/j		31 mg/l	90 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		27,9 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	9,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,8 mg/l	40 %	0 Kg/j	4,7 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-0548127V013>