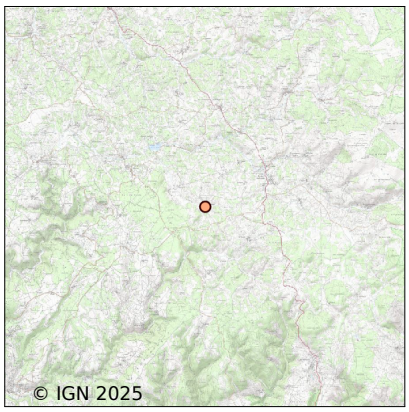
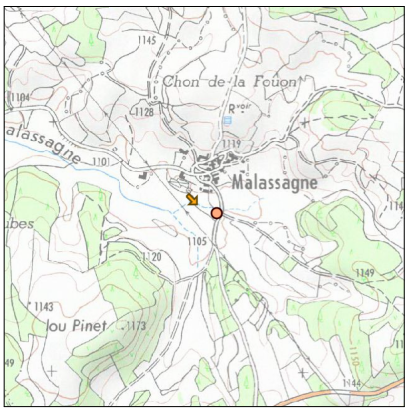
Système d'assainissement 2023
RIEUTORT DE RANDON (MALASSAGNE)
Réseau de type Séparatif





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

Aucun défaut n'est signalé à ce jour par le maître d'ouvrage et ses exploitants.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées de Malassagne a été correct en 2023.
L'exploitation pratiquée est satisfaisante et régulière.

Sous produits

Après 18 mois de fonctionnement, on note une accumulation de boues flottantes relativement importante qui nécessitera d'être vigilant sur les périodicités de vidange de boues à l'avenir.

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548127V013