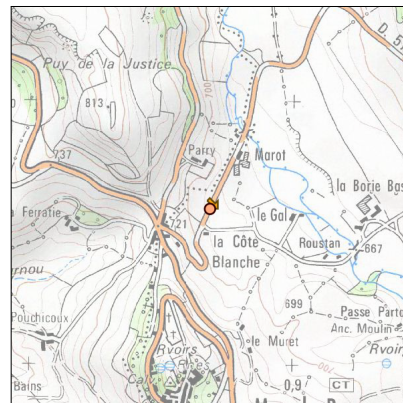
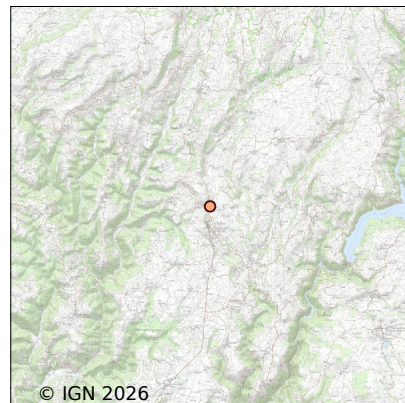


Système d'assainissement 2024

MUR DE BARREZ (COTE BLANCHE)



Station : MUR DE BARREZ (COTE BLANCHE)

Code Sandre	0512164V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MUR DE BARREZ
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	35 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,1 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	31,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	673 255, 6 417 018 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Bromme

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : bon

Réseau séparatif jouant correctement son rôle : le réseau est réputé séparatif (station de la Côte Blanche) et les effluents arrivent gravitairement à la station.

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

La station de type filtre à sable a 24 ans (mise en service en mars 2000).

Bon état général des ouvrages, mais certaines défaillances à régler : le dégrilleur doit être amélioré car il laisse passer trop d'indésirables. Le décolloïdeur est en bon état mais donne des signes de colmatages lors de la visite. La chasse fonctionne correctement mais le compteur est hors service. La collectivité a un nouveau compteur mécanique, et l'installera prochainement. Les cheminées d'aération du FAS sont trop basses et non couvertes (de l'herbe peut y pénétrer lors des tontes). Eliminer les mauvaises herbes du FAS et retirer les racines présentes au départ des drains. Dans l'ouvrage de sortie, se trouve également la sortie du by-pass (by-pass de l'entrée de station), et un pluvial.

Station bien entretenue dans l'ensemble : l'entretien est sérieux et rigoureux, et les réparations nécessaires sont effectuées. Les mauvaises herbes ont gagné sur la surface du filtre à sable (à retirer).

Charges hydrauliques non quantifiables : le compteur de chasse étant hors service, il est impossible d'estimer le volume d'effluent traité par la station.

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond parfaitement aux exigences réglementaires avec notamment très peu d'azote ammoniacal résiduel.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Bonne fréquence de évacuation des boues : une vidange de la fosse, un nettoyage du décolloïdeur et de la chasse a été effectué le 01/08/2024 par un hydrocureur (8 m³ évacués) et traitées à la station d'Aurillac-Souleyrie.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,7 m ³ /j	54 %			2,7 m ³ /j	
DBO ₅	0,8 Kg/j	40 %	307 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
DCO	2 Kg/j		750 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	74 mg/l
MES	0,9 Kg/j		315 mg/l	91 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		81 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	29,6 mg/l
PT	0 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,4 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-0512164V001>