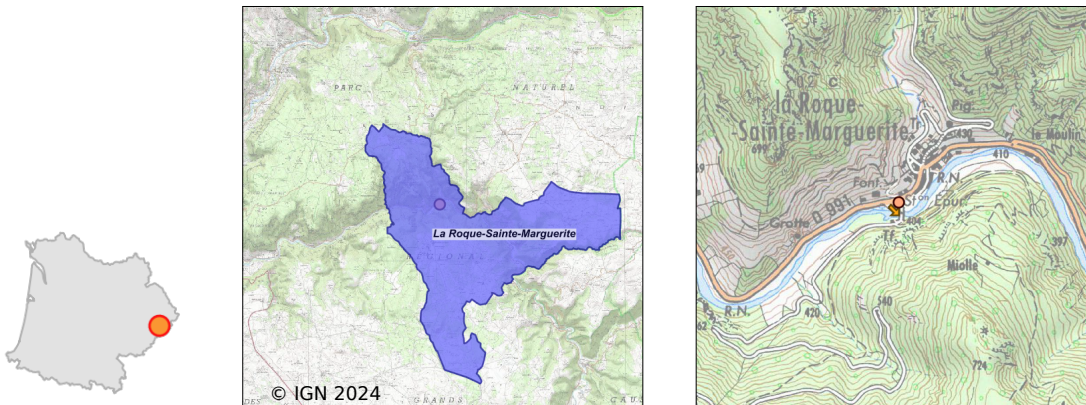


Système d'assainissement 2022

LA ROQUE STE MARGUERITE (COMMUNALE)



Station : LA ROQUE STE MARGUERITE (COMMUNALE)

Code Sandre	0512204V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LA ROQUE SAINTE MARGUERITE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1985
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	717 730, 6 336 043 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dourbie

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

48% de La Roque-Sainte-Marguerite depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Entretien du poste de relevage en délégation par l'entreprise MORA.

Station d'épuration

Entretien des espaces verts en régie : la partie désherbage à l'intérieur de la station a été réalisée par l'employé communal.

Travaux d'entretien de la station à réaliser : Une clôture a été réalisée autour de la station par l'employé. Un premier colmatage des fissures sur le décanteur digesteur a été effectuée au mois de septembre. Les préconisations ont été suivies.

Ancienneté de la station : L'unité de traitement date de 1985, la commune peut envisager son renouvellement à plus ou moins moyen ou long terme.

Charge hydraulique : : en 2022, la visite d'auto surveillance réglementaire, réalisée par le prestataire privé AVEYRON LABO, a comptabilisé un volume entrant de 1,89 m³/j, soit une charge hydraulique de 13 EH, à raison de 150 l/j/EH, correspondant à 4 % de la capacité hydraulique nominale de la station

Charge organique : la charge organique (DBO5 pondérée par la DCO) représente 9 EH, soit 3% de la capacité nominale de la station.

Rendements épuratoires : les rendements épuratoires obtenus sur les différents paramètres sont bons sur la DBO5 (93%), satisfaisants sur les MES (84%), sur la DCO (84%).

Qualité du rejet : Malgré l'âge de la station, les résultats obtenus sur les différents paramètres sont satisfaisants sur les éléments carbonés et les MES lors de la visite réglementaire et de la visite analyse.

Les bilans 24h sont à réaliser ou à faire réaliser régulièrement par la Commune, tous les deux ans.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le décanteur digesteur avant d'être habituellement déshydratées sur le lit de séchage. Ces opérations se font deux fois par an à savoir avant l'été et après l'été.

En 2022, l'employé communal a envoyé 10 m³ de boues sur les lits.

La Commune ne dispose pas de plan d'épandage. Les boues sont épandues autour de la station d'épuration de la Commune de VEYREAU. La Commune doit se rapprocher d'un bureau d'étude pour monter un plan d'épandage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,9 m3/j	4 %			1,9 m3/j	
DBO5	0,5 Kg/j	3 %	259 mg/l	94 %	0 Kg/j	15,9 mg/l
DCO	1,2 Kg/j		650 mg/l	84 %	0,2 Kg/j	106 mg/l
MES	0,3 Kg/j		159 mg/l	83 %	0,1 Kg/j	26,5 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		101 mg/l	79 %	0 Kg/j	21,2 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		101 mg/l	84 %	0 Kg/j	15,9 mg/l
PT	0 Kg/j		13,7 mg/l	22,6 %	0 Kg/j	10,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0512204V001>