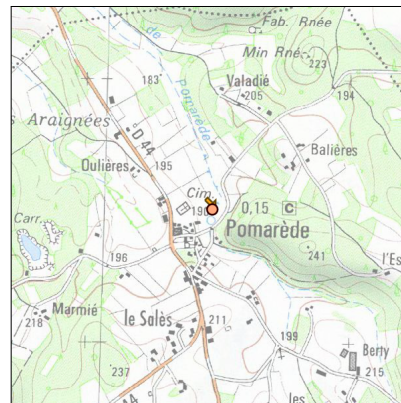
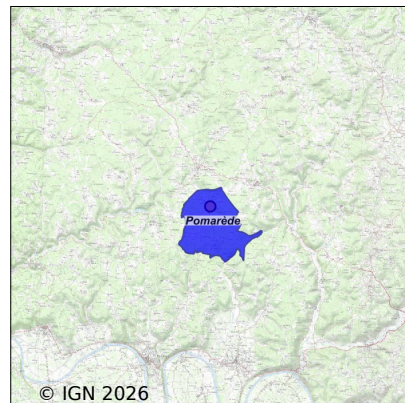


Système d'assainissement 2024

POMAREDE

Réseau de type Séparatif



Station : POMAREDE

Code Sandre	0546222V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT AQUARESO
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	juillet 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	554 833, 6 386 968 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Pomarède

Observations SDDE

Système de collecte

Nombre de raccordés :

Données 2022 : 9.

La consommation annuelle en eau potable des raccordés est d'environ 255 m³ en 2022, ce qui correspond à environ 4 équivalents habitants (EH).

Fonctionnement et entretien :

Rien à signaler.

Station d'épuration

Remplissage :

Au vu du nombre de vènements moyens journaliers, il est conseillé de vérifier le bon fonctionnement du compteur de bâchées ainsi que le bon positionnement de la poire de niveau dans le bassin de chasse. Pour rappel, le bon suivi du volume journalier entrant sur la station relève d'une obligation réglementaire.

Fonctionnement :

La qualité de l'effluent prélevé en sortie de préfiltre correspond à l'historique de données disponibles sur cette station, démontrant un fonctionnement normal des ouvrages (DCO = 142 mg/l ; MES = 30 mg/l ; DBO₅ = 47 mg/l). De plus, au regard de l'état des filtres, ces derniers devraient permettre d'obtenir une bonne qualité de l'effluent en sortie.

Il est conseillé de conditionner la pouzzolane du préfiltre dans des filets pour une manipulation plus aisée. A défaut, il est préconisé d'augmenter la fréquence de nettoyage de cet ouvrage.

Entretien :

L'entretien de la station et des ouvrages est satisfaisant.

Autosurveillance :

Le compteur de bâchées permet d'estimer les débits reçus, tel que demandé dans l'arrêté du 21/07/2015.

Impact visible sur le milieu récepteur : non.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement : non.

Sous produits

Production théorique :

0,48 m³/an pour 4 EH soit 24 Kg de Matières Sèches (ratios utilisés : 120 l/EH/an et 6 Kg de MS/EH/an).

Production réelle :

La production a été estimée à environ 3 m³/an. Cette production est beaucoup plus élevée que la théorique. Il est possible de soupçonner des gonflements de boues. Il est conseillé de surveiller leur comportement en réalisant des mesures régulières du niveau des boues dans la fosse toutes eaux.

Filière d'élimination :

Les conditions d'accès à la station de Pomarède sont contraignantes. Les boues sont dépotées sur la station de Prayssac.

Quantité évacuée :

A notre connaissance, pas de évacuation réalisée cette année. Le volume de boues présent dans la fosse toutes eaux est d'environ 12 m³ soit 47 % de la capacité de l'ouvrage. Il est préconisé de ne pas dépasser 35 % de remplissage afin d'éviter les départs de boues. Dès que possible, il est vivement conseillé d'évacuer 6 m³ de boues.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 m3/j	11 %			1 m3/j	
DBO5	0,6 Kg/j	17 %	610 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	60 mg/l
DCO	0,8 Kg/j	12 %	840 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	81 mg/l
MES	0,4 Kg/j		440 mg/l	91 %	0 Kg/j	41 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		110 mg/l	64 %	0 Kg/j	40 mg/l
PT	0 Kg/j		10 mg/l	0 %	0 Kg/j	10 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-0546222V001>