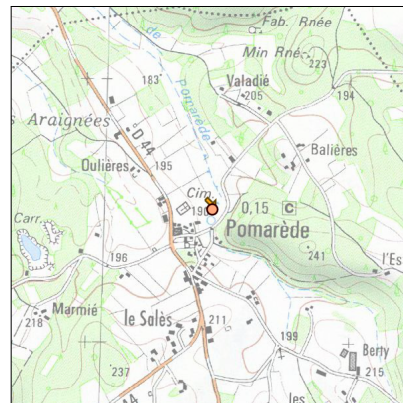
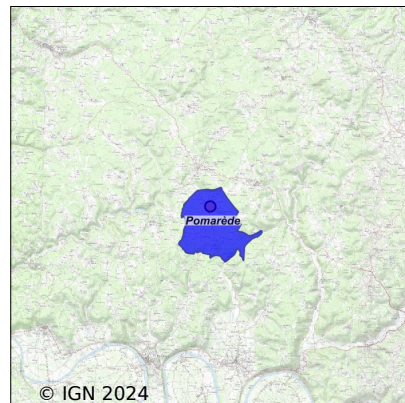


Système d'assainissement 2022

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 décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Pomarède

Observations SDDE

Systeme de collecte

Nombre de raccordes :

Donnees 2018 : 5.

La consommation annuelle en eau potable des raccordes est d'environ 313 m³ en 2018, ce qui correspond à 5 Equivalents habitants (EH).

Fonctionnement et entretien :

L'entretien du reseau n'appelle aucune remarque particuliere.

Station d'epuration

Remplissage :

Cette installation est encore largement sous chargee environ 10 EH, estimee d'apres les relevés du compteur de bachees.

Fonctionnement :

La qualite de leffluent preleve dans la chasse correspond à l'historique de donnees disponibles sur cette station (DCO = 146 mg/l ; MES = 12 mg/l ; DBO5 = 44 mg/l), demontrant un fonctionnement normal des ouvrages. Au regard de l'etat des filtres, ces derniers devraient permettre d'obtenir une bonne qualite de leffluent en sortie.

Il est conseille de conditionner la pouzzolane du prefiltre dans des filets pour une manipulation plus aisee. A defaut, il est preconise d'augmenter la frequence de nettoyage de cet ouvrage.

Fonctionnement correct du systeme de chasse et du compteur de bachees.

Entretien :

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

Autosurveillance :

Le systeme de chasse permet d'estimer les debits recus à partir du comptage des bachees, tel que demande dans l'arrete du 21/07/2015.

Impact visible sur le milieu recepateur :

Neant.

Usages sensibles en aval du systeme d'assainissement :

Non.

Sous produits

Production theorique :

1,20 m³/an pour 10 EH soit 60 Kg de Matieres Seches (ratios utilises : 120 l/EH/an et 6 Kg de MS/EH/an).

Production reelle :

La production a ete estimee à environ 1,7 m³/an.

Filiere d'elimination :

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

Quantite evacuee :

Aucune evacuation cette annee. Au second semestre 2023 il est conseille d'evacuer 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0546222V001>