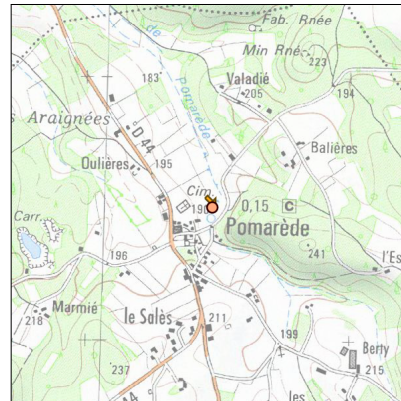
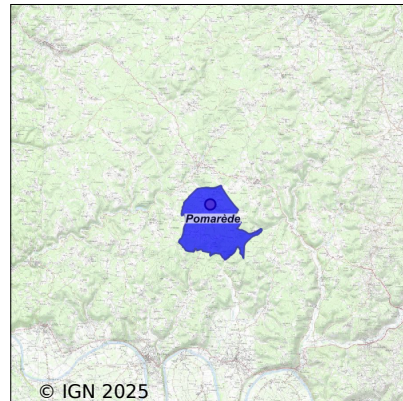


Système d'assainissement 2023

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

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 Equivalents habitants (EH).

Fonctionnement et entretien :

Rien à signaler.

Station d'épuration

Remplissage :

Cette installation est largement sous chargée avec une charge hydraulique d'environ 8 EH, estimée d'après les relevés du compteur de bâchées.

Fonctionnement :

La qualité de leffluent prélevé en sortie de fosses toutes eaux correspond à l'historique de données disponibles sur cette station, démontre un fonctionnement normal des ouvrages (DCO = 235 mg/l ; MES = 100 mg/l ;

DBO₅ = 87 mg/l). De plus, au regard de l'état des filtres, ces derniers devraient permettre d'obtenir une bonne qualité de leffluent 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 10 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 0,69 m³/an.

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 :

Le 09/08/2023, une évacuation de 6 m³ de boues à 28 g/L vers un lit de séchage de la station de Luzech Bourg a été réalisée. Il s'agit d'une erreur de daiguillage. Le chauffeur de la SAUR les a dépotées sur Luzech alors qu'elles devaient passer dans la centrifugeuse de la station de Prayssac.

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>