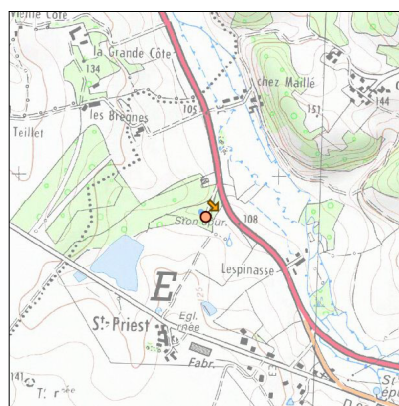


Système d'assainissement 2023

MAREUIL (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : MAREUIL (COMMUNALE)

Code Sandre	0524253V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MAREUIL EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	février 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 900 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	114 Kg/j
Charge nominale DCO	240 Kg/j
Charge nominale MES	140 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	500 032, 6 487 743 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Belle

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

76% de Mareuil en Périgord depuis 2017

Raccordements des établissements industriels

SELP VIEIRA depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 7 postes de relevage sur le réseau de la commune. Ils sont propres et les pompes sont fonctionnelles.
 Le système de collecte compte 386 abonnés (donnée de 2022).

Station d'épuration

Les tests ammonium/nitrates réalisés lors de chaque visite du SATESE sur leffluent traité tout comme les résultats danalyses suite à la mesure dautosurveillance du mois de mai et octobre font état dune bonne qualité de rejet.

Les abattements obtenus des deux bilans sont satisfaisants pour cette filière de traitement fonctionnant en nette sous capacité (hydraulique et organique).

En labsence de système de comptage du mois de janvier à juillet, on ne peut évaluer les débits journaliers transitant sur la station pour lannée 2023.

Le débit des deux pompes de recirculation a été vérifié.

Les lits de séchage sont hors-services.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées dans le silo avant dêtre évacuées vers la plateforme de compostage PAPREC à Saint Paul la Roche.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	167 m3/j	56 %			146 m3/j	
DBO5	31,4 Kg/j	28 %	192 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	3 mg/l
DCO	73 Kg/j	30 %	450 mg/l	94 %	4,4 Kg/j	30 mg/l
MES	42 Kg/j		254 mg/l	96 %	1,9 Kg/j	12,4 mg/l
NGL	9,1 Kg/j		55 mg/l	91 %	0,9 Kg/j	6 mg/l
NTK	9,1 Kg/j		55 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	2,2 mg/l
PT	1,5 Kg/j		8,9 mg/l	51 %	0,7 Kg/j	5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524253V001>