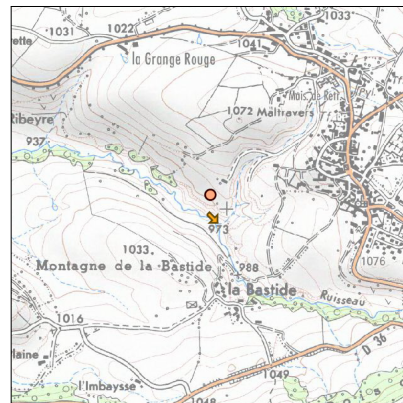
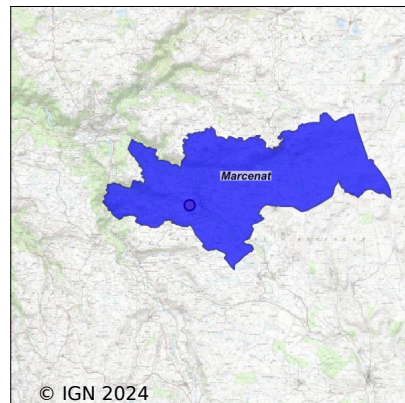


Système d'assainissement 2022

MARCENAT

Réseau de type Mixte



Station : MARCENAT

Code Sandre	0515114V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MARCENAT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2014
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	570 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	34,3 Kg/j
Charge nominale DCO	82,3 Kg/j
Charge nominale MES	41,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	103 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	685 916, 6 467 361 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Bastide

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

95% de Marcenat depuis 2021

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Oui
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Absence d'industriels connectés au réseau
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 72% en période de temps sec et nappe basse selon le bilan de 2022 (estimé sur la charge organique entrante et le débit minimum nocturne admis le jour du bilan en juillet 2022).
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Oui mais de manière ponctuelle en période de pluie
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Oui
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Oui
- Destination des produits de curage? Sans objet
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Oui
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet
- Étude diagnostic réseau réalisée SCA en 1998 et diagnostic prévu en 2023
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Oui
- Station en partie sous télésurveillance : Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Non
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Non
- Odeurs anormales sur le site? Non
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, traités avec les ordures ménagères
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui
- Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- Roseaux régulièrement faucardés ? Oui, une fois par an
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station selon le bilan de 2022: DBO5= 98%; DCO= 95%; MES= 97%. pas
- d'impact observé sur le milieu naturel
- ? Fiabilité de la télésurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Oui
 Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui en sortie
 Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui, par le laboratoire Terana Cantal
 Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, par le laboratoire Terana Cantal

Sous produits

Absence de problématique boues, la filière est trop récente.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	100 m3/j	97 %			55 m3/j	
DBO5	12 Kg/j	35 %	120 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	5 mg/l
DCO	32 Kg/j	39 %	320 mg/l	95 %	1,7 Kg/j	31,3 mg/l
MES	16 Kg/j		160 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	7,4 mg/l
NGL	3,5 Kg/j		35 mg/l	57 %	1,5 Kg/j	27,4 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		35 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,4 Kg/j		4,4 mg/l	84 %	0,1 Kg/j	1,3 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=0515114V001>