

Système d'assainissement 2023

MAZAMET (BASE DE LOISIRS DE MONTAGNES)

Réseau de type Séparatif



Station : MAZAMET (BASE DE LOISIRS DE MONTAGNES)

Code Sandre	0581163V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE CASTRES MAZAMET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,8 Kg/j
Charge nominale DCO	3,6 Kg/j
Charge nominale MES	2,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	647 062, 6 262 636 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Linoubre

Observations SDDE

Système de collecte

Il n'y a pas eu de modifications sur les réseaux d'assainissement au cours de l'année.

De type gravitaire et séparatif (60 ml en PVC 200 mm) ils permettent le transfert des effluents rejetés par l'habitation du garde, le restaurant le chalet du lac, le poste de secours et les toilettes publiques avec douches.

Station d'épuration

Cette installation reçoit en période estivale (pleine fréquentation du site) une charge hydraulique et organique en dépassement de la charge maximale admissible.

Pour autant, compte de tenu des caractéristiques de l'effluent brut, les rendements épuratoires peuvent être atteints pour partie des paramètres mesurés et ce malgré une qualité de rejet d'eau traitée médiocre.

On constate en surface des galets et pierres présentes le long du cours d'eau des dépôts liés à des amas bactériens concentrés dans l'eau de rejet ainsi qu'à des particules résiduelles.

L'exploitation est effectuée en régie par les agents de la communauté d'agglomération de Castres-Mazamet.

Une réflexion est engagée par le maître d'ouvrage en vue de réhabiliter cette installation dans le cadre d'un projet d'assainissement des hameaux du Montagnès, de Cahuzac et de la base de loisirs.

Le Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Epuration du Département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Le curage des boues a été réalisé en avril 2017. Ainsi il a été comptabilisé 3 540 kg de boues évacuées à la plateforme de compostage de Sébastopol (Saint-Amans Soult).

Les boues s'accumulent depuis à la surface du filtre.

En théorie le prochain curage serait à effectuer dès que besoin (à échéance 10 ans). Toutefois au regard d'une couche déjà importante cette opération sera à prévoir à court terme et notamment dans le cadre du projet d'assainissement du secteur.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 m3/j	20 %			1 m3/j	
DBO5	2,4 Kg/j	133 %	2 390 mg/l	86 %	0,3 Kg/j	340 mg/l
DCO	7,9 Kg/j	219 %	7 900 mg/l	91 %	0,7 Kg/j	720 mg/l
MES	1,7 Kg/j		1 700 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	70 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		840 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	290 mg/l
PT	0,1 Kg/j		120 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	80 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-0581163V001>