

Système d'assainissement 2023 MOUTHIERS SUR BOEME (NOUVELLE COMMUNALE)







Station: MOUTHIERS SUR BOEME (NOUVELLE

Code Sandre 0516236V003

Nom du maître d'ouvrageGRAND ANGOULEMENom de l'exploitantGRAND ANGOULEME

Date de mise en service avril 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 600 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 474 647, 6 500 300 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Boème







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mouthiers-sur-Boëme depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau séparatif collecte des eaux claires.

Labsence de données journalières ne permet pas destimer les volumes deaux parasites.

Le débitmètre dentrée na pas fonctionné en fin dannée, car larmoire du poste a été remplacée mais le débitmètre na pas été rebranché sur le secteur ni sur la télé-surveillance.

Station d'épuration

Les mesures réalisées montrent que les effluents sont bien épurés.

Le filtre à sable du deuxième étage a été curé car il avait des boues en surface lié avec un disfonctionnement du premier étage. Cette opération a été réalisée en septembre afin de permettre une repousse des roseaux. Les rampes de répartition qui étaient abimées devaient être remplacées. Ces travaux nétaient pas terminés en fin dannée.

Le bilan de fin dannée réalisé pendant les hautes eaux met en avant une surcharge hydraulique mais aussi une surcharge organique ponctuelle. Malgré les fortes pluies automnales et les surcharges hydrauliques, les filtres ne montrent pas de signe de colmatage.

Le dégrilleur dysfonctionne, les barreaux de la grille empêchent le peigne denlever les déchets et le réseau se retrouve en charge. Il est recommandé de réparer le dégrilleur afin de bien retenir les macrodéchets.

Sous produits

Les boues du premier étage sont toujours stockées à la surface. Les filtres peuvent encore cumuler des boues. Les boues du second étage ont été évacuées en compostage.

La production de déchets de dégrillage na pas été fournie par lexploitant.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0516236V001 MOUTHIERS SUR BOEME (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$189 \text{ m}3/\mathrm{j}$	79 %			$177 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	114 Kg/j	119 %	580 mg/l	100 %	$0.3~{ m Kg/j}$	2 mg/l
DCO	279 Kg/j	145 %	1 420 mg/l	98 %	$6,1~\mathrm{Kg/j}$	$35~\mathrm{mg/l}$
MES	$209~{ m Kg/j}$		$1~050~\mathrm{mg/l}$	99 %	$1,4~{ m Kg/j}$	7,5 mg/l
NGL	19,9 Kg/j		105 mg/l	58 %	$8,3~\mathrm{Kg/j}$	47 mg/l
NTK	$19,9~{ m Kg/j}$		105 mg/l	98 %	$0.4~{ m Kg/j}$	2,3 mg/l
PT	$2,2~{ m Kg/j}$		11 mg/l	31,4 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	8,8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516236V003$



