

Service Eau

Mairie de DUN LES PLACES

Nom de la station : DUN-LES-PLACES Bourg

Rapport de visite avec Assistance

Du : 22/04/2021

Conditions d'intervention

Nom des personnes rencontrées : Damien GOFFART

Nom du technicien opérateur : Monsieur Steve GUIMARD

Heure de la visite : 14h00

Conditions météorologiques : Temps sec ensoleillé

Compteurs sur la station d'épuration

Tableau des compteurs d'énergie :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 199 j

Compteur	Index	kWh/j depuis le 05/10/2020	kWh/j depuis le 12/08/2019 (#20mois)
EDF	4026,00	1,02	0,85

Tableau des compteurs horaires :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 199 j

Compteur	Index (h)	Temps moyen journalier (h/j) depuis le 05/10/2020
P1 relevage	1708,00	0h 7'
P2 relevage	1067,00	0h 19'

Tableau des compteurs volumétriques :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 199 j

Compteur	Index (m ³)	Volume moyen journalier (m ³ /j) depuis le 05/10/2020
Volume traité	23256,00	13,21

Tableau des compteurs évènements :

Nombre de jours écoulés depuis le dernier relevé : 199 j

Compteur	Index	Nombre d'évèn. moyen journalier depuis le 05/10/2020
Compteur de bâchées	7752,00	4,40

Tests:

Sortie

NH ₄ ⁺ (mg(N)/L)	NO ₃ ⁻ (mg(N)/L)
15,00	35,00

1 Equipements :

1.1 Poste de relèvement :

	POSTE REFOULEMENT INTERMEDIAIR
Fonctionnement pompe	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct
Commentaires	Curage effectué fin mars

1.2 Décanteur-digesteur :

	DECANTEUR DIGESTEUR
Boues en surface	Non
Odeur	Non
Dégazage chapeau boues	Non
Dégazage dans zone décantation	Oui
Etat de l'ouvrage	Correct
Date de la dernière vidange	01/04/2021
Volume vidangé (m ³)	15,00

1.3 Système de bâchées :

	RESERVOIR CHASSE A AUGET
Fonctionnement chasse	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct
Commentaires	En cours de remplissage

1.4 Filtres plantés de roseaux (1^{er} Etage) :

	MASSIF D'INFILTRATION PLANTE
Colmatage	Non
Boues (couche)	Non
Herbes	Non
Répartition	Satisfaisant
Nombre de casiers en fonction	1,00
Etat des roseaux	Faucardé, en cours de reprise

1.5 Zone de rejet végétalisée :

	FOSSE VEGETALISE
Taille des végétaux	Non
Etat de l'ouvrage	Correct
Envasement	Oui
Plantes envahissantes	Non
Flottants	Absence
Hydraulique de la ZRV	Infiltration
Surverse	Oui

2 Conclusions :

Le site est suivi et entretenu régulièrement. Une vidange du décanteur digesteur a été effectuée au début du mois d'avril ainsi qu'un curage du poste de relèvement. Les phragmites ont été faucardés durant l'hiver et sont actuellement en cours de reprise. Un entretien de la Zone de Rejet Végétalisée sera à prévoir en fin d'année pour maîtriser le développement de certaines espèces.

Les tests réalisés sur le rejet sont corrects malgré la présence d'un faible reliquat d'azote ammoniacal.