

Rapport annuel 2022 de fonctionnement de la station d'épuration de HODENT (039530901000)

Maître d'ouvrage : Commune de HODENT

Capacité constructeur : 300 EH (18kg DBO₅/j)

Exploitant : Veolia Eau France

Débit nominal (temps sec) : 60 m³/j

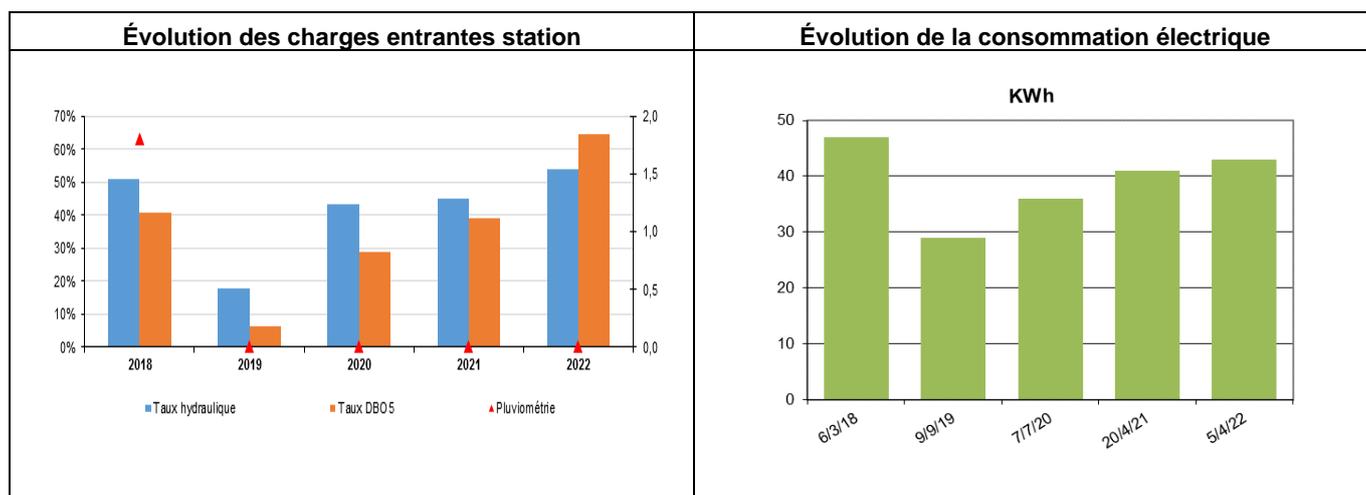
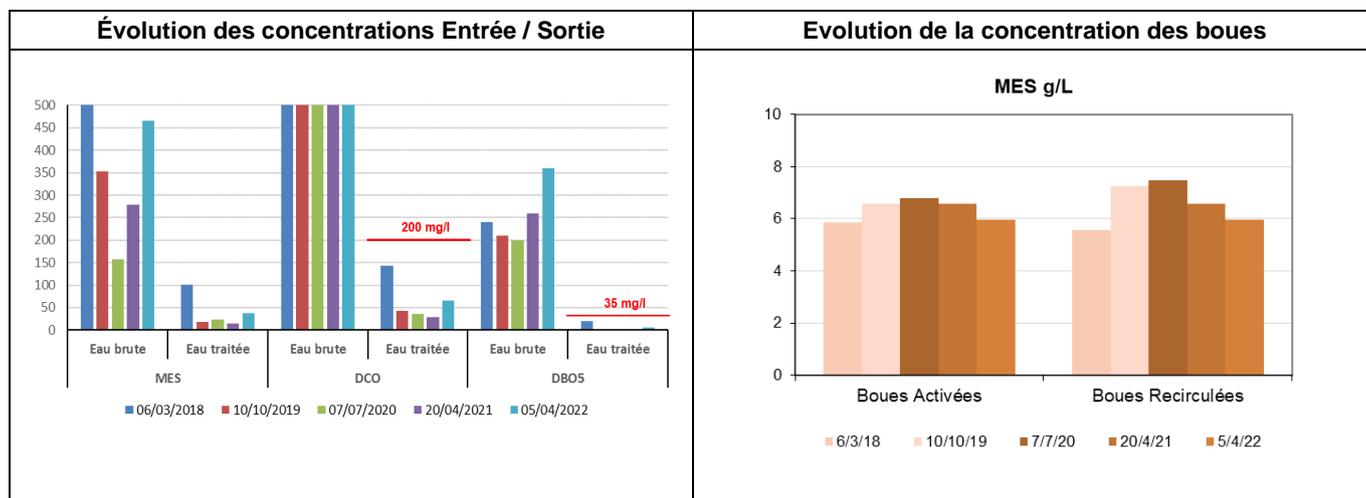
Commune d'implantation : Hodent

Type de traitement : Boues activées

Mise en service : 31/12/1979

Milieu récepteur : Aubette de Magny

Date	Débit m ³ /j	MES			DCO			DBO ₅			NTK			NGL			Pt			Pluvio métré mm	
		Entr.	Sort.	Rdt	Entr.	Sort.	Rdt	Entr.	Sort.	Rdt	Entr.	Sort.	Rdt	Entr.	Sort.	Rdt	Entr.	Sort.	Rdt		
		kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%	kg/j	mg/l	%		
05/04/2022	32,4	15	37	92	28,4	65	92,6	11,6	6	98,3	2,90	5,30	94,1	2,90	5,95	93,4	0,35	2,73	74,5	0	
Norme				50		200	60		35	60											
Réhibitoire			85			400			70												



VISITES AVEC ANALYSES

Date	MES (mg/l)	DCO (mg/l)	DBO ₅ (mg/l)	NTK (mg/l)	NGL (mg/l)	Pt (mg/l)
20/07/2022	53	61	3	5,60	5,90	7,62

Commentaires

Systeme de collecte

Les données collectées durant les bilans 24h ont révélé l'arrivée d'eaux claires parasites permanentes sur le réseau de collecte.

Station d'épuration

L'eau brute :

Les concentrations sont caractéristiques d'un effluent domestique classique.

L'eau traitée :

Le traitement est correct et le rejet respecte les exigences épuratoires.

Charge de la station :

Les charges hydrauliques et organiques sont inférieures aux charges nominales de la station.

Le dégrillage est insuffisant et les déchets sont évacués vers le milieu récepteur.

Le dessableur a été réhabilité.

L'autosurveillance

L'exploitant réalise l'autosurveillance de la station, il dépose les données sur la plateforme DEQUADO.

Le bilan réalisé par le SATESE est aussi déposé sur DEQUADO.

Le canal de comptage n'est pas conforme.

Filière boues

Les boues ont une aptitude à la décantation difficile et leur concentration est élevée.

Les boues en excès sont régulièrement extraites directement dans le bassin (environ 15 m³) et évacuées pour incinération.

Milieu récepteur

La station se déverse dans l'Aubette de Magny.

Les analyses réalisées lors du bilan indiquent que la station n'a pas d'impact sur le milieu récepteur.

Le classement global du milieu amont qui est « Bon », reste « Bon » en aval.

Perspectives

La commune va lancer prochaine l'actualisation de son Schéma Directeur d'Assainissement (SDA).

AIDE A LA SAISIE D'INDICATEURS OBLIGATOIRES DANS SISPEA

Réseau	VP.250 - Existence d'un plan de réseaux	Oui
Réseau	VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes	Oui

Réseau	D202.0 - Nombres d'autorisations de déversement d'effluents industriels	NC*
Collecte	VP.176 - Charge entrante en DBO ₅	NC*
Boues	VP.208 - Quantité de boues évacuées	NC*

*Non communiqué