

**CONTRÔLE DE PERFORMANCE DE LA STATION D'EPURATION
ANALYSES D' EAU EN ENTREE & SORTIE DES OUVRAGES -**

mars-21

Campagne de prélèvement du 1er au 02 mars 2021					Observations & conditions de fonctionnement de la step
Point de mesure	Entrée	Sortie			
	Concentration en mg/l	Concentration en mg/l	Rendements épuratoires constatés	Performances épuratoires attendues	
Paramètres					Conditions météo : temps sec
					Conditions de traitement débit traité sur la période : 16 m3 2 réacteurs actifs Charge massique : R3 : 420 ml/l R4 : 800 ml/l
pH en unité pH	7,59	7,12			
Ammonium	48,7	0,08	99,8%		
Nitrites	inf. 0,5 mg/l	inf. 0,05 mg/l			
Nitrates	inf. 0,5 mg/l	135			
Azote Kjeldahl	25,2	inf. 1 mg/l		inf. 15 mg/l	concentration conforme en sortie
Azote total	25,2	30,50			/ /
Phosphore	22,8	8,1	64,5%	inf. 2 mg/l	
DBO ₅	60	5	91,7%	inf. 25 mg/l	concentration conforme en sortie
DCO	398	115	71,1%	inf. 125 mg/l	/ /
MES	354	91	74,3%	inf. 35 mg/l	concentration en sortie au dessus du seuil