

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

mai-21

Campagne de prélèvement du 11 au 12 mai 2021					Observations & conditions de fonctionnement de la step
Point de mesure	Entrée	Sortie	Rendements épuratoires constatés	Performances épuratoires attendues	Conditions météo : temps sec Conditions de traitement débit traité sur la période : 38 m3 3 réacteurs actifs Charge massique : R1 : 0 ml/l R2 : 100 ml/l R3 : 150 ml/l concentrations conformes en s ortie
<u>Paramètres</u>	Concentration en mg/l	Concentration en mg/l			
pH en unité pH	7,84	7,95			
Ammonium	15,2	inf. 0,025 mg/l			
Nitrites	inf. 0,5 mg/l	inf. 0,05 mg/l			
Nitrates	2,58	61			
Azote Kjeldahl	12,2	inf. 1 mg/l		inf. 15 mg/l	
Azote total	12,8	13,70			
Phosphore	9,7	8,1	16,5%		
DBO ₅	10	2	80,0%	inf. 25 mg/l	
DCO	183	18	90,2%	inf. 125 mg/l	
MES	97	8	91,8%	inf. 35 mg/l	