

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

déc-20

Campagne de prélèvement du 28 au 29 décembre 2020					Observations & conditions de fonctionnement de la step
Point de mesure	Entrée	Sortie	Rendements épuratoires constatés	Performances épuratoires attendues	débit traité sur la période : 15 m3 conditions météo : temps sec
	Concentration en mg/l	Concentration en mg/l			
<u>Paramètres</u>					
pH	7,29	6,75			
Ammonium	32,9	3,15	90,4%		
Nitrites	≤ 0,05 mg/l	0,75			
Nitrates	0,24	69,40			
Azote Kjeldahl	34,1	1,70	95,0%	≤ 15 mg/l	Rejets conformes
Azote total	34,20	17,60	48,5%		
Phosphore	22,1	10,3	53,4%	≤ 2 mg/l	Au dessus du seuil
DBO ₅	70	16	77,1%	≤ 25 mg/l	Rejets conformes
DCO	279	32	88,5%	≤ 125 mg/l	/ /
MES	169	4	97,6%	≤ 35 mg/l	/ /