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

juil-24

	Campagne de prélèvement du 16 au 17 juillet 2024				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	***Conditions météo :*** temps sec ***Conditions de traitement***
Paramètres					débit traité sur la période : 132 m3
					Quantité mensuelle EV Avions : 3.500 litres
pH *en unité pH*	7,98	7,69			
Ammonium	81	21			5 réacteurs actifs
Nitrites	inf. 0,05 mg/l	8,63			Charges massiques mesurées le 16.07.2024 :
Nitrates	inf. 0,05 mg/l	31,9			R1 = 300 mg/L
Azote Kjeldahl	93,4	66,10		inf. 15 mg/l	R2 = 250 mg/L
Azote total	93,4	77,80			R3 = 450 mg/L
Phosphore	40,3	18,9	53,1%		R4 = 500 mg/L
DBO_5	92	18	80,4%	inf. 25 mg/l	R5 = 450 mg/L
DCO	710	99	86,1%	inf. 125 mg/l	
MES	196	20	89,8%	inf. 35 mg/l	Aucune déshydratation réalisée en juillet

concentration en sortie au dessus du seuil