

Résultats de la STEP de Noiraigue

	Unités					normes OEaux
Date		26.02.2025	29.04.2025	20.08.2025	05.11.2025	

Débit entrée		584	221	159	650	
Météo		couvert	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		827	299	237	250	
DCO entrée (130mg/ehab)		1312	350	375	395	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		600	275	303	316	
DBO5 sortie		18	7	5	20	
DCO sortie		76	39	31	75	
Ptot sortie		77	17	17	53	

pH

entrée		7.7	7.9	7.7	7.8	
sortie		7.6	7.4	7.5	7.6	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	49.6	69.2	84.6	20.9	
dissous sortie	mg/l	5.4	6.6	8.5	4.8	10
rendement	mg/l	89%	90%	90%	77%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	92	88	97	25	
sortie	mg/l	2	2	2	2	20
rendement	mg/l	98%	98%	98%	92%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	292	206	307	79	
sortie	mg/l	17	23	25	15	60
rendement	mg/l	94%	89%	92%	81%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	2.3	2.7	4.2	1.1	
sortie	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8
rendement	mg/l	87%	94%	94%	83%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	12	5	7	4	20
--------	------	----	---	---	---	----