

Résultats de la STEP de St-Aubin

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		4306	1109	999	1156	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		5167	4146	4857	2081	
DCO entrée (130mg/ehab)		8546	5511	6294	3112	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		9003	6442	5122	2717	
DBO5 sortie		397	51	92	36	
DCO sortie		961	247	323	205	
Ptot sortie		1429	398	304	142	

pH

entrée		8	7.8	7.8	7.8	
sortie		7.9	7.5	7.7	7.6	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	17.5	167.8	217.5	96.9	
dissous sortie	mg/l	5	9.8	9.4	7.6	10
rendement	mg/l	71%	94%	96%	92%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	78	243	316	117	
sortie	mg/l	6	3	6	2	15
rendement	mg/l	92%	99%	98%	98%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	258	646	819	350	
sortie	mg/l	29	29	42	23	60
rendement	mg/l	89%	96%	95%	93%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	4.6	12.8	11.3	5.2	
sortie	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.3	0.8
rendement	mg/l	84%	94%	94%	95%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	14	6	10	5	15
--------	------	----	---	----	---	----