

Résultats de la STEP du Locle

	Unités					normes Oeaux
Date		04.12.2024	18.03.2025	04.06.2025	02.09.2025	

Débit entrée		13200	7100	8553	12630	
Météo		couvert	couvert	variable	pluie	

Équivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		13809	3058	1316	4858	
DCO entrée (130mg/ehab)		23557	4861	2961	8938	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		27480	4970	2838	6717	
DBO5 sortie		406	1092	526	1166	
DCO sortie		1929	2785	1447	2817	
Ptot sortie		1500	2324	855	1952	

pH

entrée		7.9	8.1	8	7.9	
sortie		7.7	7.9	7.6	7.9	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	24	24.7	15.7	27.3	
dissous sortie	mg/l	4.8	9.4	5.6	5.6	10
rendement	mg/l	80%	62%	64%	79%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	68	28	10	25	
sortie	mg/l	2	10	4	6	20
rendement	mg/l	97%	64%	60%	76%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	232	89	45	92	
sortie	mg/l	19	51	22	29	45
rendement	mg/l	92%	43%	51%	68%	85%

Phosphore total

entrée	mg/l	4.58	1.54	0.73	1.17	
sortie	mg/l	0.25	0.72	0.22	0.34	0.8
rendement	mg/l	95%	53%	70%	71%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	13	21	11	16	20
--------	------	----	----	----	----	----