

Résultats de la STEP de Bevaix

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		4262	2217	1201	1507	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		3410	2285	2088	1066	
DCO entrée (130mg/ehab)		4918	3786	3557	2087	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		5773	2852	3887	1973	
DBO5 sortie		131	273	203	232	
DCO sortie		590	682	471	498	
Ptot sortie		969	1663	535	384	

pH

entrée		8.1	8	8.1	8	
sortie		8.1	8.1	8	8	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	39.2	58.6	107.2	41.3	
dissous sortie	mg/l	4	6.3	11.4	10.8	10
rendement	mg/l	90%	89%	89%	74%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	52	67	113	46	
sortie	mg/l	2	8	11	10	20
rendement	mg/l	96%	88%	90%	78%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	150	222	385	180	
sortie	mg/l	18	40	51	43	60
rendement	mg/l	88%	82%	87%	76%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	3.0	2.8	7.1	2.9	
sortie	mg/l	0.5	1.7	1.0	0.6	0.8
rendement	mg/l	83%	42%	86%	81%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	12	27	22	17	20
--------	------	----	----	----	----	----