

Résultats de la STEP de Vaumarcus

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		309	56	47	164	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		608	474	103	580	
DCO entrée (130mg/ehab)		803	507	167	590	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		725	293	127	693	
DBO5 sortie		14	3	1	68	
DCO sortie		57	17	9	188	
Ptot sortie		67	23	21	168	

pH

entrée		7.9	9.1	7.9	8.2	
sortie		7.7	7.6	8.2	7.8	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	32.5	412.7	146.2	156.6	
dissous sortie	mg/l	4	9.4	7.1	20.2	10
rendement	mg/l	88%	98%	95%	87%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	128	550	142	230	
sortie	mg/l	3	4	2	27	15
rendement	mg/l	98%	99%	99%	88%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	338	1178	461	468	
sortie	mg/l	24	40	25	149	60
rendement	mg/l	93%	97%	95%	68%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	5.2	11.5	6.0	9.3	
sortie	mg/l	0.5	0.9	1.0	2.3	0.8
rendement	mg/l	91%	92%	83%	76%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	11	13	7	84	15
--------	------	----	----	---	----	----