

Résultats de la STEP de Travers

	Unités					normes OEaux
Date		26.02.2025	29.04.2025	20.08.2025	05.11.2025	

Débit entrée	m3	5030	2382	1477	5009	
Météo		couvert	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		17798	6376	6840	1233	
DCO entrée (130mg/ehab)		22480	7622	7521	2273	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		12461	5565	5263	2140	
DBO5 sortie		387	147	341	154	
DCO sortie		1083	513	636	655	
Ptot sortie		572	162	275	342	

pH

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

Carbone organique

total entrée	mg/l	111.4	113.1	202.4	14.8	
dissous sortie	mg/l	8.5	7.2	12.9	4.2	10
rendement	mg/l	92%	94%	94%	72%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	230	174	301	16	
sortie	mg/l	5	4	15	2	20
rendement	mg/l	98%	98%	95%	88%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	581	416	662	59	
sortie	mg/l	28	28	56	17	60
rendement	mg/l	95%	93%	92%	71%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	5.5	5.1	7.8	0.9	
sortie	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.2	0.8
rendement	mg/l	95%	97%	95%	84%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	22	14	27	11	20
--------	------	----	----	----	----	----