

Résultats de la STEP de Boveresse

	Unités					normes OEaux
Date		26.02.2025	29.04.2025	20.08.2025	05.11.2025	

Débit entrée		7986	5316	3002	8134	
Météo		couvert	couvert	variable	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		7003	5480	3880	2002	
DCO entrée (130mg/ehab)		10750	7606	6928	3316	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		8313	5316	4762	2514	
DBO5 sortie		246	245	92	250	
DCO sortie		1044	1145	508	939	
Ptot sortie		2360	2368	600	998	

pH

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

Carbone organique

total entrée	mg/l	37.1	47.1	75.5	10.8	
dissous sortie	mg/l	4	5.7	7.9	2.6	10
rendement	mg/l	89%	88%	90%	76%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	57	67	84	16	
sortie	mg/l	2	3	2	2	20
rendement	mg/l	96%	96%	98%	88%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	175	186	300	53	
sortie	mg/l	17	28	22	15	60
rendement	mg/l	90%	85%	93%	72%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	2.3	2.2	3.5	0.7	
sortie	mg/l	0.7	1.0	0.4	0.3	0.8
rendement	mg/l	72%	55%	87%	60%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	21	21	18	13	20
--------	------	----	----	----	----	----

