

Résultats de la STEP de La Brévine

	Unités					normes Oeaux
Date		18.03.2025	04.06.2025	02.09.2025	02.12.2025	
Débit entrée		55	99	189	61	
Météo		couvert	variable	pluie	beau	

Équivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		415	472	488	414	
DCO entrée (130mg/ehab)		316	512	552	320	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		283	508	615	282	
DBO5 sortie		7	11	6	0	
DCO sortie		27	47	26	35	
Ptot sortie		32	328	32	199	

pH

entrée		6.9	7.3	7.2	7	
sortie		7.4	7.8	7.9	8.1	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	208.7	174.5	115.7	213.5	
dissous sortie	mg/l	9.4	13.9	4.2	17.1	10
rendement	mg/l	95%	92%	96%	92%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	491	310	168	441	
sortie	mg/l	8	7	2	0	20
rendement	mg/l	98%	98%	99%	100%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	748	672	380	682	
sortie	mg/l	63	62	18	75	60
rendement	mg/l	92%	91%	95%	89%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	11.31	11.29	7.16	10.18	
sortie	mg/l	1.29	7.29	0.37	7.18	0.8
rendement	mg/l	89%	35%	95%	29%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	34	29	7	28	20
--------	------	----	----	---	----	----