

Résultats de la STEP des Brenets

	Unités					normes Oeaux
Date		04.12.2024	18.03.2025	04.06.2025	02.09.2025	

Débit entrée		259	39	142	598	
Météo		couvert	couvert	variable	pluie	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		642	78	76	524	
DCO entrée (130mg/ehab)		825	118	213	745	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		595	123	211	916	
DBO5 sortie		8	4	7	28	
DCO sortie		30	17	28	78	
Ptot sortie		16	9	21	33	

pH

entrée		8.2	8.4	8.2	8.1	
sortie		7.2	7.3	7.5	7.8	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	64.6	98.3	36.8	53	
dissous sortie	mg/l	4.5	10.7	4.7	4.3	10
rendement	mg/l	93%	89%	87%	92%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	161	130	35	57	
sortie	mg/l	2	7	3	3	20
rendement	mg/l	99%	95%	91%	95%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	414	392	195	162	
sortie	mg/l	15	56	26	17	60
rendement	mg/l	96%	86%	87%	90%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	5.05	6.96	3.27	3.37	
sortie	mg/l	0.14	0.49	0.32	0.12	0.8
rendement	mg/l	97%	93%	90%	96%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	10	37	17	10	20
--------	------	----	----	----	----	----