

Résultats de la STEP des Ponts-de-Martel

	Unités					normes Oeaux
Date		18.03.2025	04.06.2025	02.09.2025	02.12.2025	

Débit entrée		179	345	561	195	
Météo		couvert	variable	pluie	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		2021	2139	2020	684	
DCO entrée (130mg/ehab)		1560	1775	2162	651	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		801	1145	1489	410	
DBO5 sortie		50	21	173	6	
DCO sortie		112	98	306	29	
Ptot sortie		19	82	235	5	

pH

entrée		7.6	7.5	7.3	8	
sortie		7.4	7.5	7.6	7.4	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	285.3	223.4	161.4	121	
dissous sortie	mg/l	21.5	6.6	8.7	6.2	10
rendement	mg/l	92%	97%	95%	95%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	734	403	234	228	
sortie	mg/l	18	4	20	2	20
rendement	mg/l	98%	99%	91%	99%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	1133	669	501	434	
sortie	mg/l	81	37	71	19	60
rendement	mg/l	93%	94%	86%	96%	80%

Phosphore total

entrée	mg/l	9.84	7.3	5.84	4.62	
sortie	mg/l	0.23	0.52	0.92	0.06	0.8
rendement	mg/l	98%	93%	84%	99%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	21	22	41	5	20
--------	------	----	----	----	---	----