

Résultats de la STEP de Colombier

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		26868	7374	6695	8254	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)			17130	14935	15111	
DCO entrée (130mg/ehab)		23561	23200	21991	19048	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		15632	15586	15733	14182	
DBO5 sortie			340	515	254	
DCO sortie		3720	1758	2163	1968	
Ptot sortie		3297	2112	2739	1538	

pH

entrée		8.1	7.9	7.8	7.8	
sortie		8	7.9	7.8	7.9	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	21.9	115.7	116.5	83.8	
dissous sortie	mg/l	4.2	7.2	10.2	7.3	10
rendement	mg/l	81%	94%	91%	91%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	38	151	145	119	
sortie	mg/l	3	3	5	2	10
rendement	mg/l	92%	98%	97%	98%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	114	409	427	300	
sortie	mg/l	18	31	42	31	45
rendement	mg/l	84%	92%	90%	90%	85%

Phosphore total

entrée	mg/l	1.3	4.7	5.2	3.8	
sortie	mg/l	0.3	0.6	0.9	0.4	0.8
rendement	mg/l	79%	86%	83%	89%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	7	9	16	8	10
--------	------	---	---	----	---	----