

Résultats de la STEP de la Châtellenie de Thielle

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		23544	8484	21789	8018	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		13040	14488	27152	9128	
DCO entrée (130mg/ehab)		22276	22450	45422	12829	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		15304	18048	40805	10423	
DBO5 sortie		724	261	670	247	
DCO sortie		2898	1762	5196	1295	
Ptot sortie		1498	1465	2773	1057	

pH

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

Carbone organique

total entrée	mg/l	22.1	90.5	70.7	50.6	
dissous sortie	mg/l	4.1	7.7	7.8	5.5	10
rendement	mg/l	81%	91%	89%	89%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	36	111	81	74	
sortie	mg/l	2	2	2	2	15
rendement	mg/l	94%	98%	98%	97%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	123	344	271	208	
sortie	mg/l	16	27	31	21	45
rendement	mg/l	87%	92%	89%	90%	85%

Phosphore total

entrée	mg/l	1.4	4.7	4.1	2.9	
sortie	mg/l	0.1	0.4	0.3	0.3	0.8
rendement	mg/l	90%	92%	93%	90%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	6	8	6	5	15
--------	------	---	---	---	---	----