

Résultats de la STEP de Neuchâtel

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		24408	18929	9962	11501	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		25159	55331	32645	22471	
DCO entrée (130mg/ehab)		31167	64795	41304	32203	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		22411	49990	26762	21643	
DBO5 sortie		1502	1165	1073	531	
DCO sortie		5257	5533	3678	3273	
Ptot sortie		2441	2495	2898	1673	

pH

entrée		7.7	7.8	7.7	7.8	
sortie		7.6	7.7	7.6	7.7	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	34.4	117	181.1	106.6	
dissous sortie	mg/l	6.5	10.5	14.1	10	10
rendement	mg/l	81%	91%	92%	91%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	67	190	213	127	
sortie	mg/l	4	4	7	3	10
rendement	mg/l	94%	98%	97%	98%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	166	445	539	364	
sortie	mg/l	28	38	48	37	45
rendement	mg/l	83%	91%	91%	90%	85%

Phosphore total

entrée	mg/l	2.0	5.8	5.9	4.1	
sortie	mg/l	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3
rendement	mg/l	89%	95%	89%	92%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	9	9	13	8	10
--------	------	---	---	----	---	----