

Résultats de la STEP du Landeron

	Unités					normes Oeaux
Date		30.01.2025	01.04.2025	02.07.2025	07.10.2025	

Débit entrée		16645	3660	3404	4557	
Météo		variable	variable	beau	beau	

Equivalents habitants calculés

DBO5 entrée (65mg/ehab)		11523	15654	12307	14092	
DCO entrée (130mg/ehab)		14981	17568	15711	20927	
Ptot entrée (2.2mg/ehab)		9836	15588	11527	20838	
DBO5 sortie		512	113	105	140	
DCO sortie		1921	619	655	911	
Ptot sortie		984	399	820	1056	

pH

entrée		8	7.8	7.7	7.7	
sortie		7.7	7.6	7.7	7.8	6.5-9.0

Carbone organique

total entrée	mg/l	18.5	163.8	172.2	197.1	
dissous sortie	mg/l	3.6	7	8.7	7.2	10
rendement	mg/l	81%	96%	95%	96%	85%

Demande biologique en oxygène sur 5 jours

entrée	mg/l	45	278	235	201	
sortie	mg/l	2	2	2	2	15
rendement	mg/l	96%	99%	99%	99%	90%

Demande chimique en oxygène

entrée	mg/l	117	624	600	597	
sortie	mg/l	15	22	25	26	45
rendement	mg/l	87%	96%	96%	96%	85%

Phosphore total

entrée	mg/l	1.3	9.4	7.5	10.1	
sortie	mg/l	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8
rendement	mg/l	90%	97%	93%	95%	80%

Matière en suspension

sortie	mg/l	0	4	4	6	15
--------	------	---	---	---	---	----