



Direction générale de  
l'environnement (DGE)  
Protection des eaux (PRE)  
CH-1066 Epalinges

## RAPPORT D'ANALYSES STEP

METHOD - 5919/00

Prélèvement du 07.05.2019 au 07.05.2019

Référence:



P19-01033

Inspecteur: Vincent Bertherin

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
	non	409	0	409

ANALYSES	Sortie E19-01853			Norme
pH []	7.3			6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1'058			
Mat. en suspension (MES) [mg/L]	6			< 20
Carbone org. dissous (COD) [mg C/L]	7			
Dem. biochimique en oxygène à 5j (DBO5) [mg O2/L]	2			< 20
Dem. chimique en oxygène (DCO) [mg O2/L]	25			< 60
Ammonium (NH4) [mg N/L]	0.53			< 2.00
* Nitrite (NO2) [mg N/L]	0.15			< 0.30
Nitrate (NO3) [mg N/L]	3.02			
Orthophosphates (PO4) [mg P/L]	0.02			
Phosphore total (Ptot) [mg P/L]	0.14			< 0.80

RENDEMENTS (ESTIMATION)	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	92	92		
Demande biochimique en oxygène [%]	98	98		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	90	90		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		98		> 90
Phosphore total [%]	96	96		> 80

\* La norme 'nitrite' est indicative.

Le rendement traité est calculé sur la part d'eau traitée par la STEP, le rendement global tient compte des déversements lorsque ceux-ci sont mesurés.

Les valeurs en grisé ne correspondent pas aux normes ou objectifs.

nd = non détecté ; n/a = pas de résultat

Ce rapport est valable sans signature. Il est émis par le chef de la section 'Epuración urbaine' après validation des sections participantes.