



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

## RAPPORT D'ANALYSES STEP

METHOD - 5919/00

Prélèvement du 14.11.2018 au 15.11.2018

Référence:



P18-02926

Inspecteur: Vincent Bertherin

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
1.0	non	227	0	227

ANALYSES	Sortie E18-06044			Norme
pH []	6.1			6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1'311			
Mat. en suspension (MES) [mg/L]	11			< 20
Carbone org. dissous (COD) [mg C/L]	5			
Dem. biochimique en oxygène à 5j (DBO5) [mg O2/L]	2			< 20
Dem. chimique en oxygène (DCO) [mg O2/L]	<15			< 60
Ammonium (NH4) [mg N/L]	3.63			< 2.00
* Nitrite (NO2) [mg N/L]	0.23			< 0.30
Nitrate (NO3) [mg N/L]	12.46			
Orthophosphates (PO4) [mg P/L]	0.01			
Phosphore total (Ptot) [mg P/L]	0.24			< 0.80

RENDEMENTS (ESTIMATION)	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	97	97		
Demande biochimique en oxygène [%]	99	99		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	97	97		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		93		> 90
Phosphore total [%]	96	96		> 80

### Remarques éch. N°E18-06044 :

pH : confirmé par bandelette

\* 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.