



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

RAPPORT D'ANALYSES STEP

METHOD - 5919/00

Prélèvement du 02.04.2019 au 03.04.2019

Référence:



P19-00736

Inspecteur: Vincent Bertherin

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
	non	174	0	174

ANALYSES	Sortie E19-01387		Norme
pH []	7.3		6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	1'047		
Mat. en suspension (MES) [mg/L]	4		< 20
Carbone org. dissous (COD) [mg C/L]	14		
Dem. biochimique en oxygène à 5j (DBO5) [mg O2/L]	15		< 20
Dem. chimique en oxygène (DCO) [mg O2/L]	63		< 60
Ammonium (NH4) [mg N/L]	9.37		< 2.00
* Nitrite (NO2) [mg N/L]	0.40		< 0.30
Nitrate (NO3) [mg N/L]	1.69		
Orthophosphates (PO4) [mg P/L]	0.02		
Phosphore total (Ptot) [mg P/L]	0.29		< 0.80

RENDEMENTS (ESTIMATION)	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	93	93	
Demande biochimique en oxygène [%]	95	95	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	89	89	> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		86	> 90
Phosphore total [%]	97	97	> 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.