



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

RAPPORT D'ANALYSES STEP

METHOD - 5919/00

Prélèvement du 01.05.2018 au 02.05.2018

Référence:



P18-01059

Inspecteur: André Pointet

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
	non	193	0	193

ANALYSES	Sortie E18-02893			Norme
pH []	7.1			6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	1'527			
Mat. en suspension [mg/L]	6			< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]	8			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O ₂ /L]	7			< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O ₂ /L]	25			< 60
Ammonium [mg N/L]	7.88			< 2.00
*Nitrite [mg N/L]	0.18			< 0.30
Nitrate [mg N/L]	9.88			
Orthophosphate [mg P/L]	0.03			
Phosphore total [mg P/L]	0.15			< 0.80

RENDEMENTS (ESTIMATION)	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	96	96		
Demande biochimique en oxygène [%]	97	97		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	95	95		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		87		> 90
Phosphore total [%]	98	98		> 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.