

- 7 MARS 2016

Direction générale
de l'environnement (DGE)

Protection des eaux

Chemin des Boveresses 155
1066 Epalinges

Municipalité de la
Commune d'Allaman
Pl. de l'Eglise 2
1165 Allaman

Réf. : T7A - P16-00274 / CAJ/alb

Epalinges, le 2 mars 2016

Affaire traitée par :

Claude-Alain Jaquerod
☎ : 021 316 71 85

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00
Campagne du 9 au 10 février 2016**

Monsieur le Syndic,
Mesdames les Conseillères municipales et Messieurs les Conseillers municipaux,

Nous vous faisons parvenir, en annexe, les résultats d'analyse de l'objet indiqué sous rubrique.

Les concentrations et rendements respectent la législation en vigueur, excepté les valeurs grisées du rapport d'analyses.

Veuillez agréer, Monsieur le Syndic, Mesdames les Conseillères municipales et Messieurs les Conseillers municipaux, nos salutations distinguées.



Philippe Vioget
Chef de division



Claude-Alain Jaquerod
Chef de section

Annexe(s) :

- ment.

Copie à :

- Monsieur Jérôme Celeschi - Exploitant



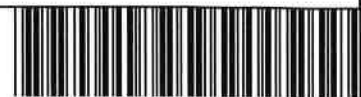
Direction générale de
l'environnement (DGE)
Protection des eaux (PRE)
CH-1066 Epalinges

RAPPORT D'ANALYSES STEP

ALLAMAN - 5851/00

Prélèvement du 09.02.2016 au 10.02.2016

Référence:



P16-00274

Inspecteur: Jean-françois Herren

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
16.7	non	471	0	471

ANALYSES	Entrée E16-00582	Sortie E16-00590	Norme
pH []	7.60	7.7	6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	664	653	
Mat. en suspension [mg/L]		10	< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		6	
Carbone org. total [mg C/L]	40		
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O2/L]	57	4	< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O2/L]	134	23	< 60
Ammonium [mg N/L]	7.32	3.92	
Nitrite [mg N/L]	0.28	0.32	< 0.30
Nitrate [mg N/L]	2.33	4.65	
Azote Kjeldahl [mg N/L]	6.59		
Azote total [mg N/L]	9.2		
Orthophosphate [mg P/L]	0.69	0.02	
Phosphore total [mg P/L]	2.32	0.38	< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	85	85	
Demande biochimique en oxygène [%]	93	93	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	83	83	
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		41	
Phosphore total [%]	84	84	> 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.

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