

20 JUIL. 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 - P16-01892 / CAJ/alb

Epalinges, le 12 juillet 2016

Affaire traitée par :

Claude-Alain Jaquerod

☎ : 021 316 71 85

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00  
Campagne du 4 au 5 juillet 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

 <b>Direction générale de l'environnement (DGE)</b> Protection des eaux (PRE) CH-1066 Epalinges	<b>RAPPORT D'ANALYSES STEP</b>  <b>ALLAMAN - 5851/00</b>

Prélèvement du 04.07.2016 au 05.07.2016

Référence:

Inspecteur: Jean-françois HERREN

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod



P16-01892

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			Sortie traitée
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	
0.0	non	170	0	170

ANALYSES	Entrée	Sortie	Norme
	E16-02988	E16-02997	
pH []	7.70	7.5	6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1433	1'278	
Mat. en suspension [mg/L]		9	< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		12	
Carbone org. total [mg C/L]	93		
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O2/L]	136	8	< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O2/L]	296	41	< 60
Ammonium [mg N/L]	30.69	13.43	
Nitrite [mg N/L]	nd	1.26	< 0.30
Nitrate [mg N/L]	1.34	11.52	
Azote Kjeldahl [mg N/L]	40.36		
Azote total [mg N/L]	41.7		
Orthophosphate [mg P/L]	2.52	0.02	
Phosphore total [mg P/L]	4.96	0.35	< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	87	87	
Demande biochimique en oxygène [%]	94	94	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	86	86	> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		67	
Phosphore total [%]	93	93	> 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.