



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 - P16-01579/CAJ/ac

Epalinges, le 22 juin 2016

Affaire traitée par :  
Claude-Alain Jaquero  
☎ : 021 316 71 85

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00  
Campagne du 7 au 8 juin 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 ne respectent pas la législation en vigueur.

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

  
Philippe Vioget  
Chef de division


  
Claude-Alain Jaquero  
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 07.06.2016 au 08.06.2016

Référence:



Inspecteur: Jean-françois HERREN

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

P16-01579

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
	non	157	0	157

ANALYSES	Entrée E16-02681	Sortie E16-02688		Norme
pH []	7.70	7.4		6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1241	1'157		
Mat. en suspension [mg/L]		24		< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		20		
Carbone org. total [mg C/L]	110			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O <sub>2</sub> /L]	212	2		< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O <sub>2</sub> /L]	435	65		< 60
Ammonium [mg N/L]	29.07	11.74		
Nitrite [mg N/L]	0.02	1.65		< 0.30
Nitrate [mg N/L]	0.66	8.33		
Azote Kjeldahl [mg N/L]	41.92			
Azote total [mg N/L]	42.6			
Orthophosphate [mg P/L]	2.59	0.02		
Phosphore total [mg P/L]	5.43	0.39		< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	82	82		
Demande biochimique en oxygène [%]	99	99		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	85	85		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		72		
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.