



**Direction générale  
de l'environnement (DGE)**

*Protection des eaux*

Chemin des Boveresses 155  
1066 Epalinges

- 2 MARS 2017

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

Réf. : T7A - P17-00270 / CAJ/alb

Epalinges, le 27 février 2017

**Personne de contact :**

Claude-Alain Jaquerod

☎ : 021 316 71 85

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00  
Campagne du 7 au 8 février 2017**

---

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.

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 07.02.2017 au 08.02.2017

Référence:



P17-00270

Inspecteur: Jean-françois HERREN

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			Sortie traitée
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	
3.0	non	262	0	262

ANALYSES	Entrée E17-00726	Sortie E17-00735		Norme
pH []	8.00	7.6		6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	914	855		
Mat. en suspension [mg/L]		20		< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		12		
Carbone org. total [mg C/L]	65			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O <sub>2</sub> /L]	97	15		< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O <sub>2</sub> /L]	300	56		< 60
Ammonium [mg N/L]	17.18	13.14		
Nitrite [mg N/L]	0.32	0.58		< 0.30
Nitrate [mg N/L]	1.55	3.69		
Azote Kjeldahl [mg N/L]	23.03			
Azote total [mg N/L]	24.9			
Orthophosphate [mg P/L]	1.34	0.02		
Phosphore total [mg P/L]	3.32	0.56		< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	82	82		
Demande biochimique en oxygène [%]	85	85		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	81	81		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		43		
Phosphore total [%]	83	83		> 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.