



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

*Protection des eaux*

Chemin des Boveresses 155  
Case postale 33  
1066 Epalinges

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

Réf. : T7A - P17-02544/CAJ/ac

Epalinges, le 15 septembre 2017

**Personne de contact :**

Claude-Alain Jaquerod  
☎ : 021 - 316 71 85

**Contrôle de la STEP d'ALLAMAN No CH 5851/00  
Campagne du 4 au septembre 2017**

---

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

Nous vous faisons parvenir, en annexe, les résultats du contrôle indiqué sous rubrique.

Les concentrations et rendements respectent la législation en vigueur, excepté la valeur grisée du rapport d'analyses.

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

Claude-Alain Jaquerod  
Chef de section

Gabrielle Hack  
Ingénieure

**Annexe(s) :**

- ment.

**Copie à :**

- Exploitant de la STEP



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

## RAPPORT D'ANALYSES STEP

ALLAMAN - 5851/00

Prélèvement du 04.09.2017 au 05.09.2017

Référence:



P17-02544

Inspecteur: Jean-françois HERREN

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
0.0	non	121	0	121

ANALYSES	Entrée	Sortie	Norme
	E17-04131	E17-04140	
pH []	7.70	7.4	6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1395	1'434	
Mat. en suspension [mg/L]		18	< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		11	
Carbone org. total [mg C/L]	70		
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O <sub>2</sub> /L]	112	8	< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O <sub>2</sub> /L]	286	44	< 60
Ammonium [mg N/L]	33.68	13.57	
Nitrite [mg N/L]	0.01	1.36	< 0.30
Nitrate [mg N/L]	1.82	11.94	
Azote Kjeldahl [mg N/L]	66.97		
Azote total [mg N/L]	68.8		
Orthophosphate [mg P/L]	2.94	0.02	
Phosphore total [mg P/L]	4.95	0.42	< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	85	85	
Demande biochimique en oxygène [%]	93	93	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	85	85	> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		80	
Phosphore total [%]	92	92	> 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.