



Direction générale  
de l'environnement (DGE)

REÇU LE 23 AVR. 2018

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 - P18-00848 / GH/alb

Epalinges, le 18 avril 2018

Personne de contact :

Gabrielle Hack  
☎ : 021 316 71 57

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00  
Campagne du 10 au 11 avril 2018**

---

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 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 :**

- 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 10.04.2018 au 11.04.2018

Référence:



P18-00848

Inspecteur: Jean-françois Herren

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			Sortie traitée
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	
5.0	non	158	0	158

ANALYSES	Entrée E18-02608	Sortie E18-02617	Norme
pH []	7.9	7.3	6.5 - 9.0
Conductivité [ $\mu$ S/cm à 25°]	1'248	1'144	
Mat. en suspension [mg/L]		16	< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		13	
Carbone org. total [mg C/L]	93		
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O <sub>2</sub> /L]	159	7	< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O <sub>2</sub> /L]	354	35	< 60
Ammonium [mg N/L]	28.68	12.41	
* Nitrite [mg N/L]	nd	0.72	< 0.30
Nitrate [mg N/L]	0.74	13.59	
Azote Kjeldahl [mg N/L]	44.16		
Azote total [mg N/L]	44.9		
Orthophosphate [mg P/L]	2.65	0.02	
Phosphore total [mg P/L]	5.38	0.62	< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	86	86	
Demande biochimique en oxygène [%]	96	96	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	90	90	> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		72	
Phosphore total [%]	88	88	> 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.