

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 - P15-02555 / CAJ/alb

Epalinges, le 14 octobre 2015

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

Contrôle de la STEP d'ALLAMAN No CH 5851/00
Campagne du 22 au 23 septembre 2015

Monsieur le Syndic,
Madame la Conseillère municipale et Messieurs les Conseillers municipaux,

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

Les concentrations et rendements ne respectent pas la législation en vigueur.

Veuillez agréer, Monsieur le Syndic, Madame la Conseillère municipale et Messieurs les Conseillers municipaux, nos salutations distinguées.



Ph. Vioget
Chef de division



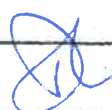
C.-A. Jaquerod
Chef de section



Annexe :

- ment.

Copie à :

- Exploitant de la STEP

Reçu le	
20 OCT. 2015	
1	
2	
3	
4	
5	

 Direction générale de l'environnement (DGE) Protection des eaux (PRE) CH-1066 Epalinges	RAPPORT D'ANALYSES STEP ALLAMAN - 5851/00		
	Référence:  P15-02555		

Prélèvement du 22.09.2015 au 23.09.2015

Inspecteur: Jean-françois Herren

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
3.8	non	180	0	180

ANALYSES	Entrée	Sortie	Norme
	E15-04346	E15-04353	
pH []	7.70	7.3	6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	982	955	
Mat. en suspension [mg/L]		39	< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		12	
Carbone org. total [mg C/L]	48		
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O ₂ /L]	88	12	< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O ₂ /L]	256	56	< 60
Ammonium [mg N/L]	19.48	8.43	
Nitrite [mg N/L]	n.d.	1.19	< 0.30
Nitrate [mg N/L]	3.52	10.00	
Azote Kjeldahl [mg N/L]	23.98		
Azote total [mg N/L]	27.50		
Orthophosphate [mg P/L]	2.16	0.02	
Phosphore total [mg P/L]	4.07	0.99	< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité	
Carbone organique [%]	75	75	
Demande biochimique en oxygène [%]	86	86	> 90
Demande chimique en oxygène [%]	78	78	
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		65	
Phosphore total [%]	76	76	> 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.