

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

Réf. : T7A - P16-00975 / CAJ/alb

Epalinges, le 27 avril 2016

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

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00
Campagne du 12 au 13 avril 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.

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 12.04.2016 au 13.04.2016

Référence:



P16-00975

Inspecteur: Jean-françois Herren

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	Sortie traitée
1.2	non	111	0	111

ANALYSES	Entrée E16-01614	Sortie E16-01622		Norme
pH []	7.80	7.6		6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	1427	1'363		
Mat. en suspension [mg/L]		27		< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		19		
Carbone org. total [mg C/L]	116			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O2/L]	177	25		< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O2/L]	403	83		< 60
Ammonium [mg N/L]	38.42	31.11		
Nitrite [mg N/L]	0.02	0.65		< 0.30
Nitrate [mg N/L]	0.62	2.69		
Azote Kjeldahl [mg N/L]	60.06			
Azote total [mg N/L]	60.7			
Orthophosphate [mg P/L]	3.16	0.02		
Phosphore total [mg P/L]	7.07	0.73		< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	84	84		
Demande biochimique en oxygène [%]	86	86		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	79	79		
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		48		
Phosphore total [%]	90	90		> 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.