



Direction générale
de l'environnement (DGE)

- 1 MAI 2017

Protection des eaux

Chemin des Boveresses 155
1066 Epalinges

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

Réf. : T7A - P17-00942 / CAJ/alb

Epalinges, le 26 avril 2017

Personne de contact :

Claude-Alain Jaquerod
☎ : 021 316 71 85

**Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00
Campagne du 11 au 12 avril 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 respectent la législation en vigueur, excepté les valeurs grisées 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

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 11.04.2017 au 12.04.2017

Référence:



P17-00942

Inspecteur: Jean-françois HERREN

Chef de section: Claude-Alain Jaquerod

PLUVIOMETRIE (mm)	DEBITS (m3/j)			Sortie traitée
	Déversé entrée	Entrée	Déversé DP	
0.0	non	104	0	104

ANALYSES	Entrée E17-01805	Sortie E17-01814		Norme
pH []	7.80	7.2		6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	1563	1'436		
Mat. en suspension [mg/L]		20		< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		15		
Carbone org. total [mg C/L]	110			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O ₂ /L]	180	13		< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O ₂ /L]	408	58		< 60
Ammonium [mg N/L]	39.73	21.88		
Nitrite [mg N/L]	0.09	0.92		< 0.30
Nitrate [mg N/L]	1.06	13.37		
Azote Kjeldahl [mg N/L]	53.05			
Azote total [mg N/L]	54.2			
Orthophosphate [mg P/L]	3.34	0.02		
Phosphore total [mg P/L]	6.46	0.43		< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	87	87		
Demande biochimique en oxygène [%]	93	93		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	86	86		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		59		
Phosphore total [%]	93	93		> 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.