



Direction générale
de l'environnement (DGE)

Protection des eaux

Chemin des Boveresses 155
1066 Epalinges

- 6 JUIN 2017

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

Réf. : T7A - P17-01274 / CAJ/alb

Epalinges, le 30 mai 2017

Personne de contact :

Claude-Alain Jaquerod

☎ : 021 316 71 85

Contrôle de la STEP de ALLAMAN No CH 5851/00
Campagne du 16 au 17 mai 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 ne respectent pas la législation en vigueur.

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

F. Dapples
Cheffe de division

C.-A. 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 16.05.2017 au 17.05.2017

Référence:



P17-01274

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	137	0	137

ANALYSES	Entrée E17-02343	Sortie E17-02352		Norme
pH []	7.90	7.2		6.5 - 9.0
Conductivité [μ S/cm à 25°]	1321	1'146		
Mat. en suspension [mg/L]		26		< 20
Carbone org. dissous [mg C/L]		13		
Carbone org. total [mg C/L]	96			
Dem. biochimique en oxygène à 5 jours [mg O ₂ /L]	148	13		< 20
Dem. chimique en oxygène [mg O ₂ /L]	349	54		< 60
Ammonium [mg N/L]	31.97	15.02		
Nitrite [mg N/L]	nd	1.50		< 0.30
Nitrate [mg N/L]	0.67	12.12		
Azote Kjeldahl [mg N/L]	44.63			
Azote total [mg N/L]	45.3			
Orthophosphate [mg P/L]	2.99	0.02		
Phosphore total [mg P/L]	5.77	0.39		< 0.80

RENDEMENTS	Rendement global	Rendement traité		
Carbone organique [%]	86	86		
Demande biochimique en oxygène [%]	91	91		> 90
Demande chimique en oxygène [%]	85	85		> 80
Azote (Ammonium/Kjeldahl) [%]		66		
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.