

RAPPORT D'ANALYSE ET DE CONTROLE  
DE STATION D'EPURATION

Notre réf. : 5A20120091\2120125

Reçu le ..... 08 FEV. 2012  
Vu le .....  
Répondu le .....

**COLOMBIER - 5630/00**

Prélèvement du : **mardi 17 janvier au mercredi 18 janvier 2012**

Pluviométrie: mm

Débit lors du prélèvement, en m3: Entrée **164** Traité **164** Déversé DP **0**  
Déversé Entrée


Analyses chimiques	Entrée	Sortie traitée	Incertitude analytique	Normes
Matières en suspension	mg/L	<b>10</b>		inf. à 20
pH		<b>7.9</b>		de 6,5 à 9.0
Conductivité	µS/cm	<b>1164</b>		
Demande chimique en oxygène (DCO)	mg O2/L	<b>35</b>		inf. à 60
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	mg O2/L	<b>&lt; 4</b>		inf. à 20
Rendement calculé sur eaux traitées (%)	<b>99.1</b>			sup. à 90
Carbone organique dissous (COD)	mg C/L	<b>7</b>		inf. à 10
Phosphore ortho (PO4)*	mg P/L	<b>0.04</b>	10%	
Phosphore total (Ptot)*	mg P/L	<b>0.50</b>	10%	inf. à 0.8
Rendement calculé sur eaux traitées (%)	<b>96.0</b>			sup. à 80
Ammonium (NH4)*	mg N/L	<b>&lt; 0.2</b>	10%	inf. à 2.0
Nitrite (NO2)*	mg N/L	<b>0.04</b>		inf. à 0.3 (v. indicat.)
Nitrite + Nitrate (NO2 + NO3)*	mg N/L	<b>22.5</b>	10%	


Valeurs ne correspondant pas aux normes ou objectifs, en considérant s'il y a lieu l'incertitude de mesure.

\* = analyses accréditées selon ISO 17025. Le prélèvement ne fait pas partie du domaine d'accréditation.  
Résultats d'analyse validés en interne par la section analytique.  
Des renseignements concernant les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.



STS 464  
ISO 17025

Chef de section   
C.-A. Jaquerod

Inspecteur   
J.-F. Herren