

Affaire suivie par :  
Dominique LE FRANC  
Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. GEMIGNY  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE COULMIERS

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP GEMIGNY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00097898</b>	<b>Commune</b>	<b>COULMIERS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0184 SIAEP GEMIGNY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 22 juin 2015 à 09h16</b>
<b>Installation</b>	UDI 000594 SYND. GEMIGNY	<b>par :</b>	CARSO-PV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001344 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE, EVIER SANITAIRES	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,4	°C				25,00
Chlore libre	0,14	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,16	mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00107413 Référence laboratoire : LSE1506-44736

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,55	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	472	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	13	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00097898)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 29 juillet 2015

 P/ le délégué territorial  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL