

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES  
A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Prélèvement du 24/03/2009 à 12h00 par Jean-Luc Nebor

Type visite : P1 - Point de surveillance : Vêtheuil – chloration puits

	Résultats	Limites de qualité		Réf. de qualité	
		Infér.	Supér.	infér.	supér.
<b>Mesures de terrain</b>					
Température de l'eau	11,00 ° C				25,00
Chlore libre	0,22 mg/lCl2				
Chlore total	0,44 mg/lCl2				
<b>Analyse de laboratoire</b>					
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>					
Couleur (qualitatif)	0 qualit				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	< 0,12 NFU				2,00
<b>Equilibre calco-carbonique</b>					
PH	7,30 unitéPH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27 °F				
Titre hydrotimétrique	36 °F				
<b>Minéralisation</b>					
Chlorures	27mg/l				250,00
Conductivité à 25 ° C	704 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	36 mg/l				250,00
<b>Paramètre azotes et phosphores</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/l				0,10
Nitrates (en NO3)	29 mg/l		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/l		0,10		
<b>Paramètres microbiologiques</b>					
Bact. Aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/ml				
Bact. Aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/ml				
Bactéries coliformes / 100ml-MS	0 n/100ml				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100ml				0
Entérocoques / 100 ml - MS	0 n/100ml		0		
Escherichia coli / 100 ml - MF	0 n/100ml		0		
<b>Metabolites des triazines</b>					
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<b>0,26 µg/l</b>		0,10		
<b>Pesticides divers</b>					
Total des pesticides analysés	0,32 µg/l		0,50		
<b>Pesticides triazines</b>					
Améthryne	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine	0,06 µg/l		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,32 µg/l		0,50		
Cyanazine	<0,05 µg/l		0,10		
Simazine	<0,05 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,05 µg/l		0,10		
<b>Oxygène et matières organiques</b>					
Carbone organique total	0,76 mg/L C				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00066001

Qualité de l'eau conforme aux exigences réglementaires pour les paramètres microbiologiques analysés.

La recherche des pesticides triazines a mis en évidence de la déséthylatrazine à une teneur supérieure à la limite de qualité. La population desservie par cette eau doit être informée du dépassement de ce seuil réglementaire.