

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

Prélèvement du 10/03/2010 à 11h20 par Pascal Dufour

Motif visite : CS - Point de surveillance : Vêtheuil – chloration puits

	Résultats	Limites de qualité		Réf. de qualité	
		Infér.	Supér.	infér.	supér.
Mesures de terrain					
Température de l'eau	12,1 ° C				25,00
PH	7,35 unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,51 mg/LCl2				
Chlore total	0,57 mg/LCl2				
Analyse de laboratoire					
Caractéristiques organoleptiques					
Aspect (qualitatif)	0 qualit				
Couleur (qualitatif)	0 qualit				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	< 0,5 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique					
Titre alcalimétrique complet	27 °F				
Titre hydrotimétrique	37,5 °F				
Minéralisation					
Chlorures	27,5mg/l				250,00
Conductivité à 25 ° C	705 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	37,5 mg/l				250,00
Paramètre azotes et phosphores					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/l				0,10
Nitrates (en NO3)	29 mg/l		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,04 mg/l		0,10		
Paramètres microbiologiques					
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		
Metabolites des triazines					
Atrazine-déisopropyl	<0,03 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,24 µg/l		0,10		
Pesticides divers					
Total des pesticides analysés	0,34 µg/l		0,50		
Pesticides triazines					
Atrazine	0,07 µg/l		0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,34 µg/l		0,50		
Cyanazine	<0,01 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,01 µg/l		0,10		
Propazine	<0,01 µg/l		0,10		
Simazine	<0,01 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,01 µg/l		0,10		
Oxygène et matières organiques					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00071233

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.