

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

Prélèvement du 13/03/2008 à 11h10 par Jean-Luc Nebor
Point de surveillance : Vétheuil –puits, robinet eau brute

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Réf. de qualité	
		Infér.	Supér.	infér.	supér.
Température de l'eau	11,90 ° C				25,00
Analyse de laboratoire					
Caractéristiques organoleptiques					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00
Equilibre calco-carbonique					
Carbonates	0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	329 mg/L				
PH	7,35 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27 °F				
Titre hydrotimétrique	34 °F				
Composés organohalogènes volatils					
Trétrachloroéthylène-1,1,2,2	< 1,00 µg/l				
Trétrachloroéthylène + Trichloroét.	< 2,0 µg/l				
Trichloroéthylène	< 1,00 µg/l				
Divers micropolluants organiques					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/l		1,00		
Fer et Manganèse					
Fer dissous	<20 µg/l				
Manganèse total	<10,0 µg/l				
Minéralisation					
Calcium	113 mg/l				
Chlorures	27 mg/l			200,00	
Conductivité à 25 ° C	695 µS/cm				
Magnésium	17,00 mg/l				
Potassium	3,00 mg/l				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13,0 mg/l				
Sodium	12,00 mg/l			200,00	
Sulfates	35 mg/l			250,00	
Oligo-Eléments & Micropolluants M					
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/l				
Antimoine	<5,0 µg/l				
Arsenic	<5,0 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,05 µg/l				
Cadmium	<1,0 mg/l		5,00		
Fluorures mg/L	0,25 mg/l				
Nickel	<10,0 µg/l				
Sélénium	<5,0 µg/l		10,00		
Paramètre azotes et phosphores					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	29 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	<0,05 mg/L				

Paramètres microbiologiques					
Entérocoques / 100 ml - MS	0 n/100ml		1000		
Escherichia coli / 100 ml - MF	0 n/100ml		2000		
Metabolites des triazines					
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	0,24 µg/l		2,00		
Terbutylazin déséthyl.	<0,05		2,00		
Oxygène et matières organiques					
Carbone organique total	0,74 mg/l C		10,00		
Oxygène dissous	8,40 mg/L				
Pesticides amides, acetamides,...					
Alachlore	<0,05 µg/l		2,00		
Metazachlore	<0,05 µg/l		2,00		
Métolachlore	<0,05 µg/l		2,00		
Tébutam	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides Aryloxyacides					
Clodinafop-propargyl	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides carbamates					
Triallate	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides divers					
Aclonifen	<0,05 µg/l		2,00		
AMPA	<0,10 µg/l		2,00		
Cyprodinil	<0,05 µg/l		2,00		
Diflufénicanil	<0,05 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,05 µg/l		2,00		
Glyphosate	<0,10 µg/l		2,00		
Total des pesticides analysés	0,30		5,00		
Trifluraline	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides nitrophenols et alcools					
Dinoterbe	<0,10 µg/l		2,00		
Ioxynil	<0,20 µg/l		2,00		
Pesticides organochlores					
Aldrine	<0,02 µg/l		2,00		
Dieldrine	<0,02 µg/l		2,00		
Endosulfan alpha	<0,05 µg/l		2,00		
Endosulfan béta	<0,05 µg/l		2,00		
HCH alpha	<0,05 µg/l		2,00		
HCH béta	<0,05 µg/l		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,05 µg/l		2,00		
Heptachlore	<0,02 µg/l		2,00		
Heptachlore époxide	<0,02 µg/l		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,05 µg/l		2,00		
Oxadiazon	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides organophosphores					
Chlorpyrifos éthyl	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides pyrethrinoides					
Lambda Cyhalothrine	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides strobilurines					
Kresoxim-méthyle	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides triazines					
Améthryne	<0,05 µg/l		2,00		
Atrazine	0,06 µg/l		2,00		
Atrazine et ses métabolites	0,30		2,00		

Cyanazine	<0,05 µg/l		2,00		
Desmétryne	<0,05 µg/l		2,00		
Métamitron	<0,10 µg/l		2,00		
Métribuzine	<0,05 µg/l		2,00		
Prométhrine	<0,05 µg/l		2,00		
Propazine	<0,05 µg/l		2,00		
Simazine	<0,05 µg/l		2,00		
Terbuthylazin	<0,05 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides triazoles					
Epoxyconazole	<0,05 µg/l		2,00		
Flusilazol	<0,05 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides urées substituées					
Chlortoluron	<0,05 µg/l		2,00		
Diuron	<0,05 µg/l		2,00		
Isoproturon	<0,05 µg/l		2,00		
Linuron	<0,05 µg/l		2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00060484)

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 requise pour une eau de distribution (0,1µg/l). La population desservie par cette eau doit être informée du dépassement de ce seuil réglementaire.