

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

Prélèvement du 26/09/2006 à 14h20 par Bruno Neels

Localisation : Vétheuil – Puits – Eau brute

	Résultats	Limites de qualité		Réf. de qualité	
		Infér.	Supér.	infér.	supér.
Mesures de terrain					
Température de l'eau	15,30 ° C		25,00		
Analyse de laboratoire					
Caractéristiques organoleptiques					
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				
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 émulsionés	< 0,1 mg/l		1,00		
Equilibre calco-carbonique					
Carbonates	0 mg/lCO3				
Hydrogénocarbonates	329 mg/l				
pH	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	27 ° F				
Titre hydrométrique	35 ° F				
Minéralistaion					
Calcium	109 mg/l				
Chlorures	26 mg/l		200,00		
Conductivité à 20 ° C	604 µS/cm				
Magnésium	16 mg/l				
Potassium	2,70 mg/l				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12,2 mg				
Sodium	11 mg/l		200,00		
Sulfates	35 mg/l		250,00		
Paramètre azotes et phosphores					
Ammonuim (en NH4)	<0,05 mg/l		4,00		
Nitrates (en No3)	30 mg/l		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/l				
Orthophosphates (en PO4)	<0,10 mg/l				
Fer et Manganèse					
Fer dissous	< 50 µg/l				
Manganèse total	< 10 µg/l				
Metabolites des triazines					
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl.	0,21 µg/l		2,00		

Oligo-éléments et micropolluants M.					
Aluminium total µg/l	<10,0 µg/l				
Antimoine	<5,0 µg/l				
Arsenic	<2 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,05 mg/l				
Cadmium	<1,0 µg/l		5,00		
Fluorures	0,28 mg/l				
Nickel	<10,0 µg/l				
Sélénium	<5,0 µg/l		10,00		
Oxygène et matières organiques					
Hydrogène sulfuré (prés=1, abs=0)	0 qualit.				
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	0,5 mg/l O2		10,00		
Oxygène dissous	8,80 mg/l				
Paramètres microbiologiques					
Entérocoques / 100 ml - MS	0 n/100ml		10000		
Escherichia coli / 100 ml	0 n/100ml		10000		
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 Aryloyacides					
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		
Cyprodinil	<0,05 µg/l		2,00		
Ethofumésate	<0,05 µg/l		2,00		
Total pesticides	0,27		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 bêta	<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		
Pesticides organophosphores					
Chlorpyriphos éthyl	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides pyrethrinoides					
Lambda Cyhalothrine	<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	027		5,00		
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		
Terbutylazin	<0,05 µg/l		2,00		
Terbutryne	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides triazoles					
Flusilazol	<0,05 µg/l		2,00		
Tébuconazole	<0,05 µg/l		2,00		
Pesticides urées substituées					
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° 00051932)

La recherche des pesticides triazines a mis en évidence de la déséthylatrazine à une teneur supérieure à la limite de qualité (0,1 µg/l requise pour une eau distribuée). La population desservie par cette eau doit être informée du dépassement de ce seuil réglementaire.