



REÇU 02 FEV. 2008

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

BEAUVAIS, le 29 janvier 2008

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE TRACY LE MONT
MAIRIE
1, rue de l'Eglise
60170 TRACY LE MONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

TRACY LE MONT

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00059692		Prélevé le : mardi 18 décembre 2007 à 13h40
Unité de gestion		0274	TRACY LE MONT	par : HERVE FLANDRIN
Installation	TTP	001320	TRACY LE MONT	Type visite : P2
Point de surveillance	P	0000001867	ST TRAIT MÉLANGE SOURCE/PUITS	
Localisation exacte			Robinet après traitement à 13h40	
Commune			TRACY LE MONT	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,2 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,15 mg/Cl ₂			
Chlore total	0,21 mg/Cl ₂			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'OISE, BEAUVAIS 6001
Type de l'analyse : P2_2 Code SISE de l'analyse : 00059684 Référence laboratoire : 14082HS075282

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<1,0 µg/l		1,00	
---------	-----------	--	------	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<1,0 µg/l		0,50	
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l		3,00	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,0 µg/l		10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2 µg/l		10,00	
Trichloroéthylène	<1,0 µg/l		10,00	

PLV : 00059692 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calculé	23,7 mg/l				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0 qualit.				2,00
pH	7,40 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,08 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °F				
Titre alcalimétrique complet	29,5 °F				
Titre hydrotimétrique	36,5 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-déisopropyl	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	119 mg/l				
Chlorures	20 mg/l				250,00
Conductivité à 20°C	625 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	695 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	15 mg/l				
Potassium	0,8 mg/l				
Sodium	5,5 mg/l				200,00
Sulfates	23 mg/l				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<2,0 µg/l		10,00		
Baryum	<0,02 mg/l		0,70		
Bore mg/L	<0,05 mg/l		1,00		
Cyanures totaux	<5 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,16 mg/l		1,50		
Mercuré	<0,1 µg/l		1,00		
Sélénium	<5,0 µg/l		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO3)	27 mg/l		50,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,05 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,05 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,05 µg/l		0,10		
Tébutam	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-MCPA	<0,10 µg/l		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,05 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,10 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Triallate	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Aclonifen	<0,05 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,05 µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0,05 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,05 µg/l		0,10		
Lenacile	<0,05 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,10 µg/l		0,10		
Trifluraline	N.M. µg/l		0,50		
	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,05 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,10 µg/l		0,10		
Ioxynil	<0,20 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,02 µg/l		0,03		
Dieldrine	<0,02 µg/l		0,03		
Endosulfan alpha	<0,05 µg/l		0,10		
Endosulfan bêta	<0,05 µg/l		0,10		
HCH alpha	<0,05 µg/l		0,10		
HCH bêta	<0,05 µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,05 µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,02 µg/l		0,03		
Heptachlore époxide	<0,02 µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,05 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorpyrifos éthyl	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Lambda Cyhalothrine	<0,05 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,05 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,03 µg/l		0,10		
Atrazine et ses métabolites	N.M. µg/l		0,50		
Cyanazine	<0,05 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,05 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,10 µg/l		0,10		
Métamitron	<0,10 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,05 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,05 µg/l		0,10		
Propazine	<0,05 µg/l		0,10		
Sébutylazine	<0,05 µg/l		0,10		
Simazine	<0,05 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,05 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,05 µg/l		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	N.M. µg/l		0,50		
Terbutryne	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Epoxyconazole	<0,05 µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,05 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,10 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,05 µg/l		0,10		
Diuron	<0,05 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,05 µg/l		0,10		
Linuron	<0,05 µg/l		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,05 µg/l		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<10 µg/l		25,00		
Bromoforme	6,4 µg/l		150,00		
Chlorodibromométhane	2,3 µg/l		150,00		
Chloroforme	<1,0 µg/l		150,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/l		150,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,7 µg/l		150,00		



Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00059692)

L'analyse de type P2 a été réalisée selon mes directives et en application de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007. Celle-ci comporte notamment la recherche des pesticides et des composés organo-volatils. Dans le cas présent, les paramètres analysés sont conformes aux limites de qualité. (N.M.: Non Mesuré).

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études
G.ROUSSEL