

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

BEAUVAIS, le 17 juin 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 :  
 CTRL SANITAIRE Pb,NI,Cu (AM 12/03)

**TRACY LE MONT**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00060484	
Unité de gestion	0274	TRACY LE MONT
Installation	UDI 001321	TRACY LE MONT
Point de surveillance	P 0000001868	CENTRE-VILLAGE
Localisation exacte		CENTRE VILLAGE
Commune		TRACY LE MONT

Prélevé le : mercredi 19 mars 2008 à 11h40  
 par : HERVE FLANDRIN  
 Type visite : D2

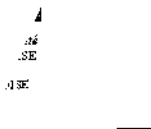
**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,24 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL DE L'OISE, BEAUVAIS 6001  
 Type de l'analyse : D2\_1 Code SISE de l'analyse : 00060476 Référence laboratoire : H.2008.2041-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<20 µg/l				200,00



**Préfecture de OISE**  
DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES  
Service Santé-Environnement

.60484 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Acénaphène	<0,100 µg/l				
Anthracène	<0,010 µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Chrysène	<0,010 µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,010 µg/l				
Fluoranthène *	0,006 µg/l				
Fluorène	<0,010 µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
Phénantrène	<0,200 µg/l				
Pyrène	<0,010 µg/l				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<5 µg/l		5,00		
Cadmium	<1,0 µg/l		5,00		
Chrome total	<10 µg/l		50,00		
Cuivre	<0,02 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<10 µg/l		20,00		
Plomb	<2,0 µg/l		25,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Nitrates (en NO3)	33 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	5,5 µg/l		150,00		
Chlorodibromométhane	4,9 µg/l		150,00		
Chloroforme	<1,0 µg/l		150,00		
Dichloromonobromométhane	1,6 µg/l		150,00		
Trihalométhanes (4 substances)	12,00 µg/l		150,00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00060484)

La teneur en plomb dans l'eau au moment du prélèvement est inférieure à la limite de qualité. Cependant, ce résultat ne prouve pas que le réseau de distribution (réseau intérieur et/ou branchement public) ne comporte pas d'éléments (canalisations, soudures...) contenant du plomb. Les trihalométhanes, produits issus de la filière de traitement au chlore, sont détectés mais restent inférieurs à la réglementation. (N.M: Non mesuré).

Pour le Directeur  
L'ingénieur Sanitaire  
F.CHEMIN

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

BEAUVAIS, le 17 juin 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	00060485	
Unité de gestion	0274	TRACY LE MONT
Installation	UDI 001321	TRACY LE MONT
Point de surveillance	P 0000001868	CENTRE-VILLAGE
Localisation exacte		CENTRE VILLAGE
Commune		TRACY LE MONT

Prélevé le : mercredi 19 mars 2008 à 11h45  
 par : HERVE FLANDRIN  
 Type visite : D1

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,7 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7.2 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,24 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'OISE, BEAUVAIS 6001  
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00060477 Référence laboratoire : H.2008.2042-1-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 20°C	636 µS/cm			180,00	1000,00
Conductivité à 25°C	710 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10



**Préfecture de OISE**  
DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES  
Service Santé-Environnement

00060485 page : 2

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00060485)**

Eau de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés. (N.M: non mesuré)

Pour le Directeur  
L'ingénieur Sanitaire  
F.CHEMIN

REÇU 07 JUIN 2008

# QUALITE DES EAUX D'ALIMENTATION - ANNEE 2007

## COMMUNE DE TRACY LE MONT

*Cette synthèse a été élaborée à partir des résultats du contrôle sanitaire mis en œuvre par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.*

En 2007, 11 prélèvements ont été réalisés sur la station de traitement et sur le réseau de distribution, de nombreux paramètres ont été mesurés. Les résultats des analyses ont été comparés aux **valeurs limites réglementaires (normes de qualité)** définies dans le Code de la Santé.

### ORIGINE DE L'EAU ET ORGANISATION DE LA DISTRIBUTION

Vous êtes alimenté en eau principalement à partir d'un puits et d'une source situés sur la commune de TRACY LE MONT.

L'eau est désinfectée avant la mise en distribution. La commune de TRACY LE MONT gère elle-même la distribution de l'eau potable.

### QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

<p><b>BACTERIOLOGIE</b></p> <p>100 % des résultats d'analyses conformes aux limites réglementaires de qualité.</p>	<p><b>NITRATES</b></p> <p>Tous les résultats sont conformes à la valeur réglementaire de 50 mg/l</p> <p>Teneur maximale : 30 mg/l Teneur moyenne : 29 mg/l</p>	<p><b>PESTICIDES</b></p> <p>Conforme à la valeur réglementaire de 0,10 µg/l pour toutes les substances actives mesurées.</p>
<p><b>FLUOR</b></p> <p>Conforme à la valeur réglementaire de 1,5 mg/l Teneur moyenne de l'ordre de 0.17 mg/l</p> <p>Eau très peu fluorée</p>	<p><b>DURETE</b></p> <p>Pas de valeur réglementaire Teneur moyenne: 33 °F</p> <p>Eau très calcaire</p>	<p><b>AUTRES PARAMETRES</b></p> <p>Tous les résultats des analyses pour les autres paramètres sont conformes aux valeurs limites réglementaires (métaux, solvants chlorés, ...).</p>

### CONCLUSION SANITAIRE

L'eau de la commune de TRACY LE MONT, distribuée au cours de l'année 2007, a présenté une bonne qualité bactériologique ; elle est restée conforme aux normes réglementaires fixées pour les substances indésirables (nitrates, fluor,...), les substances toxiques dont les pesticides.



## LA SIGNIFICATION DES PARAMETRES

**QUALITE BACTERIOLOGIQUE:** elle est évaluée par la recherche régulière de bactéries dont la présence dans l'eau de consommation révèle une contamination survenue soit au niveau de la ressource soit en cours de transport. *Une absence de traitement, un dysfonctionnement momentané des installations de traitement d'eau ou une insuffisance d'entretien des ouvrages peuvent être à l'origine des résultats non conformes.*

### LE CONTROLE SANITAIRE DES EAUX D'ALIMENTATION

Le contrôle sanitaire est confié au service santé-environnement de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales. Les analyses sont réalisées par le laboratoire départemental agréé pour le contrôle sanitaire des eaux (le laboratoire régional ou un laboratoire de référence, pour certaines analyses)

Le nombre d'analyses effectuées dépend du nombre d'habitants desservis. Les prélèvements sont réalisés à la ressource, à la production (en sortie de station de traitement) et sur le réseau de distribution.

**NITRATES:** Le nitrate est un élément fertilisant présent naturellement dans les eaux; les apports excessifs ou mal maîtrisés d'engrais provoquent une augmentation des nitrates dans les ressources. *Le respect de la valeur limite de 50 mg par litre pour les eaux de consommation permet d'assurer la protection des nourrissons et des femmes enceintes alimentés avec l'eau du robinet.*

**PESTICIDES:** la présence de pesticides dans les ressources provient d'une mauvaise maîtrise des produits utilisés pour protéger les récoltes ou pour désherber. *Certains pesticides ont des effets ou sont suspectés d'avoir des effets sur la santé lorsqu'ils sont consommés pendant toute une vie. Par précaution, la valeur réglementaire, très faible, est inférieure au seuil de toxicité connue.*

**FLUOR:** le fluor est un oligo-élément présent naturellement dans l'eau. Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé. Une valeur limite réglementaire de 1,5 mg par litre a été fixée pour tenir compte du risque de fluorose dentaire (trace sur l'émail des dents). *Lorsque l'eau est peu fluorée, une prévention optimale de la carie dentaire passe par un apport complémentaire de cet élément (sel fluoré, dentifrice fluoré, comprimés,...)*

**DURETE:** la dureté représente le calcium et le magnésium présents naturellement dans l'eau de la ressource. Elle est sans incidence sur la santé.

## RECOMMANDATIONS SANITAIRES

### Pour préserver la qualité de votre eau :

- ♦ après quelques jours d'absence, purgez vos conduites avant consommation,
- ♦ consommez exclusivement l'eau du réseau d'eau froide. Si vous la conservez, conservez-la au froid, pas plus de 24h, dans un récipient fermé,
- ♦ les traitements complémentaires (adoucisseurs, "purificateurs",...) sont sans intérêt pour la santé sur le réseau d'eau froide utilisé pour la consommation, voire même *dangereux* car ils peuvent accélérer la dissolution des métaux des conduites, ou devenir des foyers de développement microbien lorsque leur entretien est mal assuré. Ces traitements sont à réserver aux eaux chaudes sanitaires.

### LE PLOMB

L'eau, à la sortie de l'usine de production, ne contient pas de plomb. Mais des branchements publics ou des canalisations d'immeubles anciens en plomb peuvent la dégrader au cours de son transport. Aussi, est-il vivement conseillé de remplacer les anciennes conduites en plomb et, en attendant, de laisser s'écouler l'eau avant de la consommer. Un recensement des branchements a été réalisé par le responsable de la distribution, les résultats sont mis à la disposition du public.

## POUR PLUS D'INFORMATIONS...

Les résultats d'analyses du contrôle sanitaire sont régulièrement adressés à la Mairie de votre commune où ils sont affichés. De même, vous pouvez y consulter un rapport annuel détaillé établi chaque année par la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.

*Cette fiche, destinée aux abonnés du service public de distribution d'eau, peut être reproduite sans suppression, ni ajout. Elle peut être affichée dans les immeubles collectifs.*