

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Service Santé-Environnement

13. rue Biot - BP10584 60005 Beauvais cedex

Contrôle sanitaire des

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

HERVE FLANDRIN

Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TRACY LE MONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

TRACY LE MONT

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00067459 | Commune | TRACY LE MONT |
| Unité de gestion | 0274 TRACY LE MONT | Prélevé le : | lundi 26 octobre 2009 à 11h20 |
| Installation | UDI 001321 TRACY LE MONT | par : | HERVE FLANDRIN |
| Point de surveillance | P 0000001868 CENTRE-VILLAGE | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | CENTRE VILLAGE | | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|----------------------|-----------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Température de l'eau | 16.1 | °C | | | |
| pH | 7,30 | unitépH | | | |
| Chlore libre | 0.41 | ma/LCl2 | | | |
| Chlore total | 0.50 | ma/LCl2 | | | |
| | | 6,50 | | 25,00 | 9,00 |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AISNE, BELLEU 0203
 Type de l'analyse : D2_1 Code SISE de l'analyse : 00067454 Référence laboratoire : H_09.8497.1

| Résultats | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|-----------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
|-----------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|-------|--|--|
| Nitrate (en NO3) | 35,1 | ma/L | | 50,00 | | |
| Nitrite (en NO2) | <0,02 | ma/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 | µa/l | | | | 200,00 |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|-------|--|--|
| Antimoine | <1 | µa/l | | 5,00 | | |
| Cadmium | <1 | µa/l | | 5,00 | | |
| Chrome total | <5 | µa/l | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,018 | ma/L | | 2,00 | | |
| Nickel | <5 | µa/l | | 20,00 | | |
| Plomb | <2 | µa/l | | 25,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,5 | µa/l | | 0,50 | | |
|----------------------------|------|------|--|------|--|--|

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|--|--------|--|--|
| Bromoforme | 6,1 | µa/l | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 9,5 | µa/l | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 2,9 | µa/l | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 4,8 | µa/l | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 23,3 | µa/l | | 100,00 | | |

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Benz(a)pyrène * | <0,01 | µa/l | | 0,01 | | |
| Benz(bifluoranthène | <0,01 | µa/l | | 0,10 | | |
| Benz(a,h,i)bérylène | <0,01 | µa/l | | 0,10 | | |
| Benz(k)fluoranthène | <0,01 | µa/l | | 0,10 | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,04 | µa/l | | 0,10 | | |
| Indénol(1,2,3-cd)pyrène | <0,01 | µa/l | | 0,10 | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | | | | | | |
|------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Acrylamide | <0,1 | µa/l | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,10 | µa/l | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00067459)

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 norme réglementaire. (N.M: Non mesuré).

Signé à Beauvais le 9 décembre 2009

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

Gérard ROUSSEL

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Service Santé-Environnement

13. rue Biot - BP10584 60005 Beauvais cedex

Contrôle sanitaire des

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

HERVE FLANDRIN

Tel : 03 44 06 48 61

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TRACY LE MONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

TRACY LE MONT

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00067460 | Commune | TRACY LE MONT |
| Unité de gestion | 0274 TRACY LE MONT | Prélevé le : | lundi 26 octobre 2009 à 11h25 |
| Installation | UDI 001321 TRACY LE MONT | par : | HERVE FLANDRIN |
| Point de surveillance | P 0000001868 CENTRE-VILLAGE | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | CENTRE VILLAGE | | |

| Mesures de terrain | |
|----------------------|------|
| Température de l'eau | |
| pH | 7,30 |
| Chlore libre | 0,41 |
| Chlore total | 0,50 |

| Résultats | | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|-----------|---------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| 16,1 | °C | | | 6,50 | 25,00 |
| 7,30 | unitépH | | | | 9,00 |
| 0,41 | mg/LCl2 | | | | |
| 0,50 | mg/LCl2 | | | | |

| Analyses laboratoire | |
|--|------|
| Analyste effectué par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AISNE, BELLEU | 0203 |

Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00067455 Référence laboratoire : H_09.8497.2

| Résultats | | Limites de qualité inférieure | supérieure | Références de qualité inférieure | supérieure |
|-----------|--|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| | | | | | |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------|-------|---------|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | |
| Turbidité néphéломétrique NFU | <0,30 | NFU | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|----|---------|--|---|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 | n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 13 | n/ml | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 | n/100mL | | | |
| Entérococques /100ml-MS | 0 | n/100mL | | 0 | 0 |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 | n/100mL | | 0 | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|---------|--|--|------|------|
| pH | 7,45 | unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|---------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 20°C | 640 | µS/cm | | | 180,00 | 1000,00 |
| Conductivité à 25°C | 715 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|--|------|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00067460)

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

Signé à Beauvais le 9 décembre 2009

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études sanitaires

Gérard ROUSSEL