

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Metz, le 11 mars 2015

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CRAINCOURT
MAIRIE
57590 CRAINCOURT

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.

CRAINCOURT

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|--|
| Prélèvement | 00081939 | | Prélevé le : vendredi 06 mars 2015 à 09h27 |
| Unité de gestion | 0055 | CRAINCOURT | par : MAITRE NADEGE |
| Installation | TTP 002059 | STATION CHLORATION CRAINCOURT | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 0000003396 | STATION DE CHLORATION | Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |
| Localisation exacte | | RESERVOIR | |
| Commune | | CRAINCOURT | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | |
|----------------------|-----------|--|--|
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | |
|----------------------|--------|--|-------|
| Température de l'air | 4,4 °C | | |
| Température de l'eau | 7,5 °C | | 25,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | |
|----------------|---------------------------|--|--|
| Chlore combiné | <0,05 mg/LCl ₂ | | |
| Chlore libre | 0,14 mg/LCl ₂ | | |
| Chlore total | 0,17 mg/LCl ₂ | | |

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00081948 Référence laboratoire : 15M010860-001

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

PLV : 00081939 page : 2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,5 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 424 mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 34,8 °F | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 35,6 °F | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 110 mg/L | | | | |
| Chlorures | 15 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 770 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 20,4 mg/L | | | | |
| Sulfates | 64,3 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,6 mg/L C | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | 0,15 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,01 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <0,5 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,10 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 3 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 n/100mL | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00081939)

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre ammonium. Un suivi renforcé est mis en place pour ce paramètre.

Pour le Directeur Général de
l'Agence Régionale de Santé de Lorraine
Le Délégué Territorial de la Moselle



Michel MULIC