

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 30 octobre 2019

MONSIEUR LE PRESIDENT
 SIAEP DU VAL D'OGNON
 3, rue du Val de l'Ognon

 25170 COURCHAPON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADD.DU SIAEP DU VAL D'OGNON

| | | | | |
|------------------------------|---|------------|-----------------------------|--|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | |
| | | 00105830 | | Prélevé le : mercredi 16 octobre 2019 à 10h15 |
| Unité de gestion | | 0235 | ADD.DU SIAEP DU VAL D'OGNON | par : FANNY HUNKELER - LDA39 |
| Installation | UDI | 001819 | SIAEP DU VAL D'OGNON JURA | Type visite : D2 |
| Point de surveillance | S | 0000002447 | CENTRE BOURG | Type d'eau : T |
| Localisation exacte | ROLAND Gérard - 2 rue Les Daffois - cuisine | | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |
| Commune | TAXENNE | | | |

Mesures de terrain

Résultats

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

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | |
|----------------------|---------|--|-------|
| Température de l'eau | 16,6 °C | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|-------|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | |
|----|--------------|--|----------------|
| pH | 7,5 unité pH | | 6,50 9,00 |
|----|--------------|--|----------------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|
| Chlore libre | 0,04 mg(Cl ₂)/L | | |
| Chlore total | 0,06 mg(Cl ₂)/L | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 39D2 Code SISE de l'analyse : 00106186 Référence laboratoire : 19100906447501

Résultats

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

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | |
|-------------------------------|-----------|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | 0 | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,20 NFU | | 2,00 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | | 0,50 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,1 µg/L | | 0,10 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 3 µg/L | | | | 200,00 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,005 µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 425 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Antimoine | 0,07 µg/L | | 5,00 | | |
| Cadmium | <0,01 µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | 0,08 µg/L | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,0085 mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | <0,5 µg/L | | 20,00 | | |
| Plomb | 0,4 µg/L | | 10,00 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 16 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 55 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105830)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON