

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 13 juin 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE LAVIGNEY  
MAIRIE  
1 rue de la Mairie  
70120 LAVIGNEY

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 :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### AD. COM. LAVIGNEY

|                       | Type      | Code       | Nom                 |  |
|-----------------------|-----------|------------|---------------------|--|
| Prélèvement           |           | 00114918   |                     | Prélevé le : lundi 24 avril 2023 à 09h00     |
| Unité de gestion      |           | 0125       | AD. COM. LAVIGNEY   | par : LABORATOIRE DE VESOUL                  |
| Installation          | TTP       | 001853     | STATION DE LAVIGNEY | Type visite : P2                             |
| Point de surveillance | P         | 0000001535 | STATION DE LAVIGNEY | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | RESERVOIR |            |                     | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | LAVIGNEY  |            |                     |  |

### Mesures de terrain

#### Résultats

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

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 10,4 °C |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | 0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |
| Chlore total | 0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : P1P2I Code SISE de l'analyse : 00118641 Référence laboratoire : HY2317-1575/1

#### Résultats

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

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |          |  |  |      |
|-------------------------------|----------|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0        |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0        |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 0        |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,55 NFU |  |  | 2,00 |

#### COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

|         |           |  |      |  |
|---------|-----------|--|------|--|
| Benzène | <0,5 µg/L |  | 1,00 |  |
|---------|-----------|--|------|--|

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Chlorure de vinyl monomère                | <0,004 µg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| Dichloroéthane-1,2                        | <0,50 µg/L   |                    | 3,00       |                       |            |
| Hexachlorobutadiène                       | <0,005 µg/L  |                    |            |                       |            |
| Hexachloropentadiène                      | <0,5 µg/L    |                    |            |                       |            |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2               | <0,50 µg/L   |                    | 10,00      |                       |            |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène     | <0,50 µg/L   |                    | 10,00      |                       |            |
| Trichloroéthylène                         | <0,50 µg/L   |                    | 10,00      |                       |            |
| <b>COMPOSES ORGANOMETALLIQUES</b>         |              |                    |            |                       |            |
| Monobutylétain cation                     | <0,0225 µg/L |                    |            |                       |            |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>   |              |                    |            |                       |            |
| Acrylamide                                | <0,10 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Benzidine                                 | <0,050 µg/L  |                    |            |                       |            |
| Epichlorohydrine                          | <0,05 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethyluree                                 | <0,50 µg/L   |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>         |              |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4       | 4            |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| pH  | 6,0 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| pH d'équilibre à la t° échantillon        | 7,9 unité pH |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet              | <2,0 °f      |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                     | 2,4 °f       |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                   |              |                    |            |                       |            |
| Fer total                                 | 32 µg/L      |                    |            |                       | 200,00     |
| Manganèse total                           | <10 µg/L     |                    |            |                       | 50,00      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b> |              |                    |            |                       |            |
| Antraquinone (HAP)                        | <0,010 µg/L  |                    |            |                       |            |

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

**inférieure**

**supérieure**

**inférieure**

**supérieure**

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

|                                     |               |  |      |  |  |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--|--|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée         | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée          | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Aldicarbe sulfoné                   | <0,020 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Aldicarbe sulfoxyde                 | <0,020 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| AMPA                                | <0,020 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| DDD-2,4'                            | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| DDD-4,4'                            | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| DDE-2,4'                            | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| DDE-4,4'                            | <0,010 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Desméthylisoproturon                | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Desmethylnorflurazon                | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Dibutylétain cation                 | <0,00039 µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diméthachlore OXA                   | <0,010 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Endosulfan sulfate                  | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Ethylenethiouree                    | <0,50 µg/L    |  | 0,10 |  |  |
| Fluazifop                           | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Flufénacet OXA                      | <0,010 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Heptachlore époxyde                 | <0,005 µg/L   |  | 0,03 |  |  |
| Heptachlore époxyde cis             | <0,005 µg/L   |  | 0,03 |  |  |
| Heptachlore époxyde trans           | <0,005 µg/L   |  | 0,03 |  |  |
| Hydroxycarbofuran-3                 | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Imazaméthabenz-méthyl               | <0,010 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| loxynil                             | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Propazine 2-hydroxy                 | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Sebuthylazine 2-hydroxy             | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy     | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Thiofanox sulfoxyde                 | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Trietazine 2-hydroxy                | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |
| Trietazine desethyl                 | <0,005 µg/L   |  | 0,10 |  |  |

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

|                        |             |  |  |  |  |
|------------------------|-------------|--|--|--|--|
| CGA 354742             | <0,020 µg/L |  |  |  |  |
| CGA 369873             | <0,030 µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide ESA      | <0,010 µg/L |  |  |  |  |
| Diméthénamide OXA      | <0,010 µg/L |  |  |  |  |
| ESA acetochlore        | <0,100 µg/L |  |  |  |  |
| ESA alachlore          | <0,100 µg/L |  |  |  |  |
| ESA metazachlore       | <0,020 µg/L |  |  |  |  |
| ESA metolachlore       | <0,020 µg/L |  |  |  |  |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 µg/L |  |  |  |  |
| OXA acetochlore        | <0,020 µg/L |  |  |  |  |
| OXA metazachlore       | <0,020 µg/L |  |  |  |  |
| OXA metolachlore       | <0,020 µg/L |  |  |  |  |

|  | Résultats       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                 | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>              |                 |                    |            |                       |            |
| 2,6 Dichlorobenzamide                      | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-2-hydroxy                         | <0,020 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-déisopropyl                       | <0,020 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy             | <0,020 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl                          | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl déisopropyl              | <0,020 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufenacet ESA                             | <0,010 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Hydroxyterbutylazine                       | <0,020 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| OXAalachlore                               | <0,050 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine hydroxy                           | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton-déséthyl                        | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutylazin déséthyl                      | <0,005 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                 |                    |            |                       |            |
| Calcium                                    | 6,1 mg/L        |                    |            |                       |            |
| Chlorures                                  | 3,2 mg/L        |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                        | <b>61</b> µS/cm |                    |            | <b>200,00</b>         | 1100,00    |
| Magnésium                                  | 1,4 mg/L        |                    |            |                       |            |
| Potassium                                  | <0,50 mg/L      |                    |            |                       |            |
| Sodium                                     | 2,4 mg/L        |                    |            |                       | 200,00     |
| Sulfates                                   | 2,2 mg/L        |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                 |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                       | 40 µg/L         |                    |            |                       | 200,00     |
| Arsenic                                    | <2 µg/L         |                    | 10,00      |                       |            |
| Baryum                                     | 0,023 mg/L      |                    |            |                       | 0,70       |
| Bore mg/L                                  | <0,010 mg/L     |                    | 1,50       |                       |            |
| Cyanures totaux                            | <10 µg(CN)/L    |                    | 50,00      |                       |            |
| Mercure                                    | <0,01 µg/L      |                    | 1,00       |                       |            |
| Sélénium                                   | <2 µg/L         |                    | 20,00      |                       |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>      |                 |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                    | <0,50 mg(C)/L   |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |                 |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                          | <0,05 mg/L      |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                   | 0,1 mg/L        |                    | 1,00       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                          | 6,0 mg/L        |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                          | <0,020 mg/L     |                    | 0,50       |                       |            |
| <b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>  |                 |                    |            |                       |            |
| Activité alpha globale en Bq/L             | 0,02 Bq/L       |                    |            |                       |            |
| Activité bêta globale en Bq/L              | 0,05 Bq/L       |                    |            |                       |            |
| Activité Tritium (3H)                      | <10 Bq/L        |                    |            |                       | 100,00     |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |                 |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1 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          |                       |            |

|                                  | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                  |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>    |             |                    |            |                       |            |
| PCB 101                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 105                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 114                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 118                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 123                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 125                          | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 126                          | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 128                          | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 138                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 149                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 153                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 156                          | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 157                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 167                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 169                          | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 170                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 18                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 180                          | <0,010 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 189                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 194                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 209                          | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 28                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 31                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 35                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 44                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 52                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 54                           | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 66                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 77                           | <0,030 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 81                           | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| Polychlorobiphényles indicateurs | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |

|   | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b> |             |                    |            |                       |            |
| Acétochlore                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Alachlore                                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ametoctradine                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Amitraze                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Boscalid                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Captafol                                  | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyazofamide                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyflufenamide                             | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cymoxanil                                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthénamide                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dimethenamide-p                           | <0,030 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenhexamid                                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluopicolide                              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluopyram                                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoxaben                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mandipropamide                            | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mefenacet                                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méfénoxam                                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métazachlore                              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métolachlore                              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Napropamide                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oryzalin                                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pethoxamide                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propyzamide                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyroxsulame                               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| S-Métolachlore                            | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébutam                                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Zoxamide                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>           |             |                    |            |                       |            |
| 2,4,5-T                                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| 2,4-D                                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| 2,4-DB                                    | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| 2,4-MCPA                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorprop                               | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorprop-P                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fénoxaprop-éthyl                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluazifop butyl                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Haloxyfop éthoxyéthyl                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mécoprop                                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mecoprop-1-octyl ester                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mécoprop-p                                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propaquizafop                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quizalofop                                | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quizalofop éthyle                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triclopyr                                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

|                              | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                              |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES CARBAMATES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Asulame                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bendiocarbe                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Carbaryl                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Carbendazime                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Carbétamide                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Carbofuran                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorprophame                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenoxycarbe                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Iprovalicarb                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthiocarb                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthomyl                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxamyl                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Phenmédiphame                | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propamocarbe                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propoxur                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prosulfocarbe                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrimicarbe                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiobencarde                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiodicarbe                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triallate                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

|                             | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                             |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>    |             |                    |            |                       |            |
| Acétamiprid                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Acifluorfen                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Aclonifen                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bénalaxyl                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Benfluraline                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Benoxacor                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bentazone                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bixafen                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bromacil                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chinométhionate             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorantranilprole          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorbromuron               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlormequat                 | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloro-4 Méthylphénol-3     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorophacinone             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil              | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Clethodime                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Clomazone                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Clopyralid                  | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cloquintocet-mexyl          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Clothianidine               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cycloxydime                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyprodinil                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlobénil                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichloropropylène-1,3 cis   | <2,00 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichloropropylène-1,3 total | <2,00 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichloropropylène-1,3 trans | <2,00 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dicofol                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diflufénicanil              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméfurone                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthomorphe               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diphenylamine               | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diquat                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dithianon                   | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Emamectine                  | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethofumésate                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenpropidin                 | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenpropimorphe              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fipronil                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fonicamide                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluazifop-P-butyl           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flumioxazine                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluquinconazole             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flurochloridone             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluroxypir                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluroxypir-meptyl           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flurprimidol                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flurtamone                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |



Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Haute-Saône

PLV : 00114918 page : 9

|                               | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                               |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Fluxapyroxad                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Folpel                        | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fomesafen                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosetyl-aluminium             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Glufosinate                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Glyphosate                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexythiazox                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazalile                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazamox                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazapyr                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imidaclopride                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Iprodione                     | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoxaflutole                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Lenacile                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mefenpyr diethyl              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mépanipirim                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mepiquat                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métalaxyle                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métaldéhyde                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Metrafenone                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Norflurazon                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadixyl                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxyfluorfen                   | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Paclobutrazole                | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Paraquat                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pencycuron                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pendiméthaline                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Piclorame                     | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Picolinafen                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pinoxaden                     | <0,030 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prochloraze                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Procymidone                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propoxycarbazone-sodium       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyréthrine                    | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyridabène                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyridate                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyriméthanil                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quimerac                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinoxifen                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Spinosad                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Spinosyne A                   | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Spinosyne D                   | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Spiroxamine                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébufenpyrad                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Teflubenzuron                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbacile                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tétraconazole                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiabendazole                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiaclopride                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Total des pesticides analysés | <0,500 µg/L |                    | 0,50       |                       |            |

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Tributyltin cation                        | <0,0001 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trifluraline                              | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Triforine                                 | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> |              |                    |            |                       |            |
| Bromoxynil                                | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bromoxynil octanoate                      | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dicamba                                   | <0,050 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinitrocrésol                             | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinoseb                                   | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinoterbe                                 | <0,030 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazaméthabenz                            | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pentachlorophénol                         | <0,030 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           |              |                    |            |                       |            |
| Aldrine                                   | <0,005 µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| DDT-2,4'                                  | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| DDT-4,4'                                  | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dieldrine                                 | <0,005 µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Dimétachlore                              | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Endosulfan alpha                          | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Endosulfan bêta                           | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Endrine                                   | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH bêta                                  | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH delta                                 | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH epsilon                               | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH gamma (lindane)                       | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Heptachlore                               | <0,005 µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Hexachlorobenzène                         | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthoxychlore                             | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadiazon                                 | <0,005 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Quintozone                                | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

|                                    | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                    |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Azinphos éthyl                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cadusafos                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorfenvinphos                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyriphos méthyl               | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Demeton S méthyl                   | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diazinon                           | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlofenthion                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorvos                         | <0,030 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthoate                         | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethephon                           | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethion                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fonofos                            | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosthiazate                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Malathion                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthidathion                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Parathion éthyl                    | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Parathion méthyl                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Phosalone                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Phoxime                            | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrimiphos méthyl                  | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinalphos                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiométon                          | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trichloronat                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>   |             |                    |            |                       |            |
| Alphaméthrine                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Betacyfluthrine                    | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bifenthrine                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bioresmethrine                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyperméthrine                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Deltaméthrine                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Esfenvalérate                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Lambda Cyhalothrine                | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Perméthrine                        | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Piperonil butoxide                 | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tefluthrine                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>    |             |                    |            |                       |            |
| Azoxystrobine                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Kresoxim-méthyle                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Picoxystrobine                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyracllostrobine                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trifloxystrobine                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

|                                 | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                 |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Amidosulfuron                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flazasulfuron                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flupyrsulfuron-méthyle          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Foramsulfuron                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mésosulfuron-méthyl             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Metsulfuron méthyl              | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Nicosulfuron                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prosulfuron                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Sulfosulfuron                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thifensulfuron méthyl           | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triasulfuron                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tribenuron-méthyle              | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triflusulfuron-méthyl           | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tritosulfuron                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>     |             |                    |            |                       |            |
| Améthryne                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyanazine                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Desmétryne                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufenacet                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexazinone                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métamitron                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métribuzine                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propazine                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Sébutylazine                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Secbuméton                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutylazin                    | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutryne                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thidiazuron                     | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

|                                     | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>         |             |                    |            |                       |            |
| Aminotriazole                       | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Azaconazole                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bromuconazole                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyproconazol                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Difénoconazole                      | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diniconazole                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Epoxyconazole                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenbuconazole                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Florasulam                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fludioxonil                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flusilazol                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flutriafol                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexaconazole                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Metconazol                          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Myclobutanil                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propiconazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prothioconazole                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébuconazole                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiencarbazone-methyl               | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triadiméfon                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triticonazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>        |             |                    |            |                       |            |
| Mésotrione                          | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Sulcotrione                         | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Buturon                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorsulfuron                       | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlortoluron                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cycluron                            | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diflubenzuron                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diuron                              | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethidimuron                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fénuron                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufénoxuron                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluométuron                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexaflumuron                        | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Iodosulfuron-methyl-sodium          | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoproturon                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Linuron                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métabenzthiazuron                   | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métoxuron                           | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Monuron                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Néburon                             | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thébutiuron                         | <0,005 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiazfluron                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trinéxapac-éthyl                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

|                                     | Résultats  | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |            | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PLASTIFIANTS</b>                 |            |                    |            |                       |            |
| Phosphate de tributyle              | 0,007 µg/L |                    |            |                       |            |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b> |            |                    |            |                       |            |
| Bromates                            | <3 µg/L    |                    | 10,00      |                       |            |
| Bromoforme                          | 1,00 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Chlorodibromométhane                | 2,10 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Chloroforme                         | <0,5 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Dichloromonobromométhane            | 0,73 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)      | 3,83 µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Haute-Saône

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114918)

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre...). Lorsqu'il subsiste de telles canalisations à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,  
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER