

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 10 novembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE  
15 bis Gde Rue du Fbg Saint-Michel  
  
21250 SEURRE

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

### SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE

|                       | Type     | Code       | Nom                          |                                              |
|-----------------------|----------|------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| Prélèvement           |          | 00164958   |                              | Prélevé le : mardi 24 octobre 2023 à 11h40   |
| Unité de gestion      |          | 0302       | SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE | par : LDCO - MANON MATULA                    |
| Installation          | UDI      | 001697     | SIAEP DE SEURRE, R. MAGNY    | Type visite : D1                             |
| Point de surveillance | S        | 0000003250 | BOURG                        | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | Mairie   |            |                              | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | ESBARRES |            |                              |                                              |

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 19,0 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,17 mg(Cl2)/L |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,24 mg(Cl2)/L |  |  |  |  |

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : D1+

Code SISE de l'analyse : 00165792

Référence laboratoire : 23102303522401

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |           |  |  |  |      |
|-------------------------------|-----------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0         |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0         |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 1         |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)           | 0         |  |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,50 NFU |  |  |  | 2,00 |

|                                                                | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                                |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>                       |              |                    |            |                       |            |
| Hexachlorobutadiène                                            | <0,010 µg/L  |                    |            |                       |            |
| Hexachloropentadiène                                           | <0,010 µg/L  |                    |            |                       |            |
| <b>COMPOSES ORGANOMETALLIQUES</b>                              |              |                    |            |                       |            |
| Monobutylétain cation                                          | <0,03 µg/L   |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>                                |              |                    |            |                       |            |
| Température de mesure du pH                                    | 20,0 °C      |                    |            |                       |            |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                        |              |                    |            |                       |            |
| Benzidine                                                      | <0,020 µg/L  |                    |            |                       |            |
| Ethyluree                                                      | <0,100 µg/L  |                    |            |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                              |              |                    |            |                       |            |
| pH                                                             | 7,2 unité pH |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |              |                    |            |                       |            |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                            | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée                                    | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée                                     | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Aldicarbe sulfoné                                              | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Aldicarbe sulfoxyde                                            | <0,050 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| AMPA                                                           | <0,10 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| DDD-2,4'                                                       | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| DDD-4,4'                                                       | <0,002 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| DDE-2,4'                                                       | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| DDE-4,4'                                                       | <0,002 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Desméthylisoproturon                                           | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Desméthylnorflurazon                                           | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dibutylétain cation                                            | <0,02 µg/L   |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthachlore OXA                                              | <0,050 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Endosulfan sulfate                                             | <0,010 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethylenethiourée                                               | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluazifop                                                      | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufénacet OXA                                                 | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Heptachlore époxyde cis                                        | <0,010 µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Heptachlore époxyde trans                                      | <0,010 µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Hydroxycarbofuran-3                                            | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazaméthabenz-méthyl                                          | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ioxynil                                                        | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propazine 2-hydroxy                                            | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Sebuthylazine 2-hydroxy                                        | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy                               | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiofanox sulfoxyde                                            | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Trietazine 2-hydroxy                                           | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Trietazine desethyl                                            | <0,020 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

|                                        | Résultats        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------------------------|------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                        |                  | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>      |                  |                    |            |                       |            |
| CGA 354742                             | <0,020 µg/L      |                    |            |                       |            |
| CGA 369873                             | <0,020 µg/L      |                    |            |                       |            |
| Diméthénamide ESA                      | <0,020 µg/L      |                    |            |                       |            |
| Diméthénamide OXA                      | <0,050 µg/L      |                    |            |                       |            |
| ESA acetochlore                        | <0,020 µg/L      |                    |            |                       |            |
| ESA alachlore                          | <0,050 µg/L      |                    |            |                       |            |
| ESA metazachlore                       | 0,035 µg/L       |                    |            |                       |            |
| ESA metolachlore                       | 0,032 µg/L       |                    |            |                       |            |
| Metolachlor NOA 413173                 | <0,050 µg/L      |                    |            |                       |            |
| OXA acetochlore                        | <0,020 µg/L      |                    |            |                       |            |
| OXA metazachlore                       | <0,050 µg/L      |                    |            |                       |            |
| OXA metolachlore                       | <0,050 µg/L      |                    |            |                       |            |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>          |                  |                    |            |                       |            |
| 2,6 Dichlorobenzamide                  | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-2-hydroxy                     | 0,027 µg/L       |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-déisopropyl                   | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy         | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl                      | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy            | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl déisopropyl          | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone desphényl                 | <b>0,22</b> µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone méthyl desphényl          | <b>0,26</b> µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil R471811                 | <b>1,6</b> µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufenacet ESA                         | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Hydroxyterbuthylazine                  | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| OXA alachlore                          | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine hydroxy                       | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton-déséthyl                    | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuthylazin déséthyl                 | <0,020 µg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |                  |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                    | 638 µS/cm        |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |                  |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,01 mg/L       |                    |            |                       | 0,10       |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |                  |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | 1 n/mL           |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | 0 n/mL           |                    |            |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS         | 0 n/(100mL       |                    |            |                       | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml    | 0 n/(100mL       |                    |            |                       | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS                 | 0 n/(100mL       |                    | 0          |                       |            |
| Escherichia coli /100ml - MF           | 0 n/(100mL       |                    | 0          |                       |            |

|                        | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                        |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| PCB, DIOXINES, FURANES |             |                    |            |                       |            |
| PCB 101                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 105                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 114                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 118                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 123                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 125                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 126                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 128                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 138                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 149                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 153                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 156                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 157                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 167                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 169                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 170                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 18                 | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 180                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 189                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 194                | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 20                 | <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                 | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 66                 | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 77                 | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |
| PCB 81                 | <0,005 µg/L |                    |            |                       |            |

|                                    | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                    |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... |             |                    |            |                       |            |
| Acétochlore                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Alachlore                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ametoctradine                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Amitraze                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Boscalid                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Captafol                           | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyazofamide                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyflufenamide                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cymoxanil                          | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthénamide                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenhexamid                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluopicolide                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluopyram                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoxaben                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mandipropamide                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mefenacet                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métazachlore                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métolachlore                       | 0,024 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Napropamide                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oryzalin                           | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pethoxamide                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propyzamide                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyroxsulame                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébutam                            | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Zoxamide                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           |             |                    |            |                       |            |
| 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                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorprop                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenoxaprop-p-ethyl                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Haloxypop éthoxyéthyl              | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mécoprop                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mecoprop-1-octyl ester             | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propaquizafop                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quizalofop                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triclopyr                          | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

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

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

|                                | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Fluxapyroxad                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Folpel                         | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fomesafen                      | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosetyl-aluminium              | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Glufosinate                    | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Glyphosate                     | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| heptamethyltrisiloxane modifié | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexythiazox                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazalile                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazamox                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazapyr                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imidaclopride                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Iprodione                      | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoxaflutole                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Lenacile                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mefenpyr diethyl               | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mépanipirim                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Mepiquat                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Meptyldinocap                  | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métalaxyle                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métaldéhyde                    | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Metrafenone                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Norflurazon                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadixyl                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxyfluorfen                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Paclobutrazole                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Paraquat                       | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pencycuron                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pendiméthaline                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Piclorame                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Picolinafen                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pinoxaden                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prochloraze                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Procymidone                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propoxycarbazone-sodium        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyréthrine                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyridabène                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyridate                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyriméthanil                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quimerac                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinoxifen                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quizalofop-p-éthyl             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Spinosad                       | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Spiroxamine                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébufenpyrad                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Teflubenzuron                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbacile                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tétraconazole                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiabendazole                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiaclopride                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |



|                                           | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                           |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Total des pesticides analysés             | 2,131 µg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| Tributyltin cation                        | <0,01 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Trifluraline                              | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triforine                                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> |             |                    |            |                       |            |
| Bromoxynil                                | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dicamba                                   | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinitrocrésol                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinoseb                                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinoterbe                                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazaméthabenz                            | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pentachlorophénol                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           |             |                    |            |                       |            |
| Aldrine                                   | <0,002 µg/L |                    | 0,03       |                       |            |
| DDT-2,4'                                  | <0,002 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| DDT-4,4'                                  | <0,002 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dieldrine                                 | <0,002 µg/L |                    | 0,03       |                       |            |
| Dimétachlore                              | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Endosulfan alpha                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Endosulfan bêta                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Endrine                                   | <0,002 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH alpha                                 | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH alpha+beta+delta+gamma                | <SEUIL µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH bêta                                  | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH delta                                 | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH epsilon                               | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH gamma (lindane)                       | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Heptachlore                               | <0,010 µg/L |                    | 0,03       |                       |            |
| Hexachlorobenzène                         | <0,002 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthoxychlore                             | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadiazon                                 | <0,020 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                     | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cadusafos                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorfenvinphos                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyriphos méthyl               | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Demeton S méthyl                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diazinon                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlofenthion                     | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorvos                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthoate                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Disodium phosphonate               | <10 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethephon                           | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethion                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fonofos                            | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosthiazate                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Malathion                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthidathion                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Parathion éthyl                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Parathion méthyl                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Phosalone                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Phoxime                            | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrimiphos méthyl                  | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinalphos                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiométon                          | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trichloronat                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>   |             |                    |            |                       |            |
| Alphaméthrine                      | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Betacyfluthrine                    | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bifenthrine                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bioresmethrine                     | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyperméthrine                      | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Deltaméthrine                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Esfenvalérate                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Lambda Cyhalothrine                | <0,010 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Perméthrine                        | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Piperonil butoxide                 | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tefluthrine                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>    |             |                    |            |                       |            |
| Azoxystrobine                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Kresoxim-méthyle                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Picoxystrobine                     | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyraclostrobine                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trifloxystrobine                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |

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

|                                     | Résultats   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>         |             |                    |            |                       |            |
| Aminotriazole                       | <0,10 µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Azaconazole                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Bromuconazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyproconazol                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Difénoconazole                      | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diniconazole                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Epoxyconazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenbuconazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Florasulam                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fludioxonil                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flusilazol                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flutriafol                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexaconazole                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Metconazol                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Myclobutanil                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Propiconazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Prothioconazole                     | <0,050 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébuconazole                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiencarbazone-methyl               | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triadiméfon                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Triticonazole                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>        |             |                    |            |                       |            |
| Mésotrione                          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Sulcotrione                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b> |             |                    |            |                       |            |
| Buturon                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorsulfuron                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlortoluron                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Cycluron                            | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diflubenzuron                       | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Diuron                              | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethidimuron                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fénuron                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufénoxuron                        | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluométuron                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexaflumuron                        | <0,100 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Iodosulfuron-methyl-sodium          | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoproturon                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Linuron                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métabenzthiazuron                   | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Métoxuron                           | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Monuron                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Néburon                             | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thébutiuron                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiazfluron                         | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| Trinéxapac-éthyl                    | <0,020 µg/L |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>PLASTIFIANTS</b>                 |             |                    |            |                       |            |
| Phosphate de tributyle              | <0,020 µg/L |                    |            |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Côte d'Or

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00164958)

L'eau distribuée est non-conforme, suite à des dépassements de la limite de qualité pour les métabolites de pesticide Chlorothalonil R471811, Chloridazone-desp henyl et Chloridazone-methyl-desphenyl. Ces dépassements n'engendrent pas de restriction des usages de l'eau. Un suivi renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général  
L'ingénieur d'études sanitaires,



Célia FIABANE