

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 17 mars 2023

MADAME LA PRESIDENTE
CC AP VAL DE SAONE
Ruelle de Richebourg
BP 80055
21130 AUXONNE

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

CC APV, RESEAU D'AUXONNE

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | lundi 06 mars 2023 à 09h24 |
| Unité de gestion | | 0014 | CC APV, RESEAU D'AUXONNE | par : | LDCO - Aurélien RIGAUD |
| Installation | TTP | 000140 | STP D'AUXONNE | Type visite : | P2 |
| Point de surveillance | P | 0000000142 | STP D'AUXONNE | Type d'eau : | T1 |
| Localisation exacte | Réservoir des Pointes | | | Motif : | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | AUXONNE | | | | |

Mesures de terrain

Résultats

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

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 13,0 °C | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | 0,46 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,52 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101
Type de l'analyse : P1+P2 Code SISE de l'analyse : 00162448 Référence laboratoire : 23030300912101

Résultats

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

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CHLOROENZÈNES | | | | | |
| Dichlorobenzène-1,4 | <1,0 µg/L | | | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,30 µg/L | | 1,00 | | |
| Cumène | <1,0 µg/L | | | | |
| Ethylbenzène | <1,0 µg/L | | | | |
| Méthyl tert-butyl Ether | <1,0 µg/L | | | | |
| Styrène | <1,0 µg/L | | | | |
| Toluène | <1,0 µg/L | | | | |
| Xylène ortho | <1,0 µg/L | | | | |
| Xylenes (méta + para) | <1,0 µg/L | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Bromochlorométhane | <1,0 µg/L | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,50 µg/L | | 0,50 | | |
| Dibromoéthane-1,2 | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,1 | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <1,0 µg/L | | 3,00 | | |
| Dichloroéthylène-1,1 | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 cis | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 trans | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichlorométhane | <1,0 µg/L | | | | |
| Dichloropropane-1,2 (OHV) | <1,0 µg/L | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,010 µg/L | | | | |
| Hexachloropentadiène | <0,010 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachlorure de carbone | <0,50 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,1 | <1,0 µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,2 | <1,0 µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| COMPOSES ORGANOMETALLIQUES | | | | | |
| Monobutylétain cation | <0,03 µg/L | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de mesure du pH | 20,0 °C | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 µg/L | | 0,10 | | |
| Benzidine | <0,020 µg/L | | | | |
| Epichlorohydrine | <0,1 µg/L | | 0,10 | | |
| Ethyluree | <0,100 µg/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| CO2 libre calculé | 49,37 mg/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 | | | 1,00 | 2,00 |
| pH | 7,0 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,40 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 16,4 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 21,7 °f | | | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | | <10 µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | | 18 µg/L | | | | 50,00 |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 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 | | |
| Desmethylnorflurazon | | <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 | | |
| Ethylenethiouree | | <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 | | |
| loxynil | | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine 2-hydroxy | | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin 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 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| 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 | | 0,039 µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | | 0,46 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 | | | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,020 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 | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| OXAalachlore | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 76,04 mg/L | | | | |
| Chlorures | 15,3 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 451 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 6,46 mg/L | | | | |
| Potassium | 1,4 mg/L | | | | |
| Sodium | 7,9 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 33,0 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <5 µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <3 µg/L | | 10,00 | | |
| Baryum | 0,035 mg/L | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | 0,017 mg/L | | 1,50 | | |
| Cyanures totaux | <2 µg(CN)/L | | 50,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,105 mg/L | | 1,50 | | |
| Mercure | <0,20 µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <3 µg/L | | 20,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,64 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,355 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 17,7 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | 0,10 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 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 | |
|-------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| 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 | <0,020 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 | | |
| Pyroxulame | <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 | | |
| Haloxyfop 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 | | |
| Phenmédiophame | <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 | 0,032 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 | | |
| Dibromo-1,2-chloro-3propane | <1,0 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 | | |
| Diflufénicanil | <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 | | |
| Fonicamide | <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 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Flurtamone | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| 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 | | |
| Pyriméthanol | <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 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Thiaclopride | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,032 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 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| 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 | | |
| Quintozène | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| Azinphos éthyl | <0,10 µg/L | | 0,10 | | |
| Cadusafos | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorfenvinphos | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyrifos éthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyrifos 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 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | |
| 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 | |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| 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 | | |
| Triflusulfuron-méthyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Tritosulfuron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| 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 | | |
| Métamitron | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Sébuthylazine | <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 | |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| 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 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Mésotrione | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Sulcotrione | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| 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 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PLASTIFIANTS | | | | | |
| Phosphate de tributyle | <0,020 µg/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromates | <3,00 µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | <1,0 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 1,1 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 0,61 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <1,0 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 1,71 µg/L | | 100,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00161613)

Référence de qualité pour l'équilibre calco-carbonique non satisfaite. Eau agressive, tendance à dissoudre les éléments constitutifs des réseaux (intérieurs et extérieurs). La mise à l'équilibre de l'eau nécessite d'être étudiée.

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER