

Affaire suivie par :

| Destinataires                                  |
|--|
| MONSIEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL |
| MONSIEUR LE PRESIDENT - S.M.I.R.N.E.           |
| MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SOULANGIS        |
| MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. 45            |
| MONSIEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER          |

Xavier Bracq  
 02 38 77 33 15  
 Dominique Lopez  
 02 38 77 33 19

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**S.M.I.R.N.E.**

| Prélèvement           | 00086100                              | Commune       | SOULANGIS                        |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Unité de gestion      | 0109 S.M.I.R.N.E.                     | Prélevé le :  | vendredi 17 juillet 2020 à 09h11 |
| Installation          | TTP 000481 LES PRES DE GROUERE        | par :         | CARSO-MME BRASSET                |
| Point de surveillance | P 0000000605 STATION DES PRES GROUERE | Type visite : | P2                               |
| Localisation exacte   | ROBINET SORTIE BACHE                  |               |                                  |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats |                        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |                        | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 16,6      | °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,1       | unité pH               |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,15      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1P2 Code SISE de l'analyse : 00088238 Référence laboratoire : LSE2007-34115

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |      |            |  |  |  |       |
|---------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)             | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Coloration                      | <5   | mg(Pt)/L   |  |  |  | 15,00 |
| Couleur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Odeur (qualitatif)              | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)             | 0    | SANS OBJET |  |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,12 | NFU        |  |  |  | 2,00  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                     |    |           |  |   |  |   |
|-------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| 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 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1 | n/(100mL) |  | 0 |  |   |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|                                     |       |                        |  |  |      |      |
|-------------------------------------|-------|------------------------|--|--|------|------|
| Carbonates                          | 0     | mg(CO <sub>3</sub> )/L |  |  |      |      |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4     | agressive              |  |  | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates                 | 245,0 | mg/L                   |  |  |      |      |
| pH                                  | 7,38  | unité pH               |  |  | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon  | 7,41  | unité pH               |  |  |      |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 20,10 | °f                     |  |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique               | 24,34 | °f                     |  |  |      |      |

**MINERALISATION**

|                     |      |       |  |  |        |         |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Calcium             | 90,6 | mg/L  |  |  |        |         |
| Chlorures           | 10,6 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 20°C | 438  | µS/cm |  |  | 180,00 | 1000,00 |
| Conductivité à 25°C | 486  | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium           | 4,1  | mg/L  |  |  |        |         |
| Potassium           | 2,0  | mg/L  |  |  |        |         |
| Sodium              | 6,9  | mg/L  |  |  |        | 200,00  |
| Sulfates            | 19,3 | mg/L  |  |  |        | 250,00  |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |       |      |  |       |  |      |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3       | 0,65  | mg/L |  | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 32,4  | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> ) | <0,02 | mg/L |  | 0,10  |  |      |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                         |     |         |  |  |  |      |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,7 | mg(C)/L |  |  |  | 2,00 |
|-------------------------|-----|---------|--|--|--|------|

| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |        |          |  |       |  |        |
|--|--------|----------|--|-------|--|--------|
| Fer total                                  | 21     | µg/L     |  |       |  | 200,00 |
| Manganèse total                            | <10    | µg/L     |  |       |  | 50,00  |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |        |          |  |       |  |        |
| Aluminium total µg/l                       | <10    | µg/L     |  |       |  | 200,00 |
| Arsenic                                    | <2     | µg/L     |  | 10,00 |  |        |
| Baryum                                     | 0,022  | mg/L     |  |       |  | 0,70   |
| Bore mg/L                                  | 0,016  | mg/L     |  | 1,00  |  |        |
| Cyanures totaux                            | <10    | µg(CN)/L |  | 50,00 |  |        |
| Fluorures mg/L                             | 0,12   | mg/L     |  | 1,50  |  |        |
| Mercure                                    | <0,50  | µg/L     |  | 1,00  |  |        |
| Sélénium                                   | <2     | µg/L     |  | 10,00 |  |        |
| <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  |  |        |
| 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  |  |        |
| Prométhrine                                | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Propazine                                  | <0,020 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Simazine                                   | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbuméton                                 | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbuthylazin                              | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbutryne                                 | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| <b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>           |        |          |  |       |  |        |
| 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                          | 0,006  | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Atrazine déséthyl déisopropyl              | <0,020 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Hydroxyterbuthylazine                      | <0,020 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Propazine 2-hydroxy                        | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Simazine hydroxy                           | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbuméton-déséthyl                        | 0,011  | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbuthylazin déséthyl                     | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy           | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>        |        |          |  |       |  |        |
| 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  |  |        |
| Chloroxuron                                | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Chlortoluron                               | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Desméthylisoproturon                       | <0,005 | 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  |  |        |
| Fluométuron                                | <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  |  |        |
| Métobromuron                               | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Métoxuron                                  | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Monolinuron                                | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Monuron                                    | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Néburon                                    | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Siduron                                    | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Thébutiuron                                | <0,005 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |
| Trinéxapac-éthyl                           | <0,020 | µg/L     |  | 0,10  |  |        |

**PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...**

|                  |        |      |  |      |  |  |
|------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Acétochlore      | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Alachlore        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Boscalid         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Carboxine        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Cymoxanil        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diméthénamide    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| ESA acetochlore  | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| ESA alachlore    | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| ESA metolachlore | 0,031  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluopyram        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Isoxaben         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Mefenacet        | <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 |  |  |
| OXA acetochlore  | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| OXA alachlore    | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propyzamide      | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| S-Métolachlore   | <0,10  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Tébutam          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Zoxamide         | <0,005 | 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             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| 2,4-MCPB             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Clodinafop-propargyl | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dichlorprop          | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dichlorprop-P        | <0,030 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diclofop méthyl      | <0,050 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluazifop            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluazifop butyl      | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Haloxifop-méthyl (R) | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Mécoprop             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Quizalofop éthyle    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Triclopyr            | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**PESTICIDES CARBAMATES**

|                       |        |      |  |      |  |  |
|-----------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Aldicarbe             | <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 |  |  |
| Diallate              | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| EPTC                  | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Ethyluree             | <0,50  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hydroxycarbofuran-3   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Iprovalicarb          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Méthiocarb            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Méthyl isothiocyanate | <0,02  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Phenmédiophame        | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propamocarbe          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Prophame              | <0,020 | 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 |  |  |
| Thiophanate méthyl    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Thirame               | <0,100 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Triallate             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

|                       |        |      |  |      |  |  |
|-----------------------|--------|------|--|------|--|--|
| 2,4 Dinitrophénol     | <0,50  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Bromoxynil            | <0,005 | 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 |  |  |
| Fénarimol             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Imazaméthabenz        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,010 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| loxynil               | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pentachlorophénol     | <0,030 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

|                            |        |      |  |      |  |  |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Aldrine                    | <0,005 | µg/L |  | 0,03 |  |  |
| Chlordane alpha            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| DDD-4,4'                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| DDT-2,4'                   | <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 |  |  |
| Endosulfan sulfate         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Endosulfan total           | <0,015 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Endrine                    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| HCH alpha                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| HCH bêta                   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| HCH delta                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| HCH gamma (lindane)        | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Heptachlore                | <0,005 | µg/L |  | 0,03 |  |  |
| 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 |  |  |
| Hexachlorobenzène          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hexachlorobutadiène        | <0,50  | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Oxadiazon                  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

|                      |        |      |  |      |  |  |
|----------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Acéphate             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Azinphos éthyl       | <0,020 | 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 |  |  |
| Chlorthiophos        | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diazinon             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dichlorvos           | <0,030 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Diméthoate           | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Ethion               | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Ethoprophos          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fenthion             | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fonofos              | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Hepténophos          | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Malathion            | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Oxydéméton méthyl    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Parathion méthyl     | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Phosmet              | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Phosphamidon         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propétamphos         | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pyrimiphos méthyl    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Vamidotion           | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

**PESTICIDES STROBILURINES**

|                  |        |      |  |      |  |  |
|------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Azoxystrobine    | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Kresoxim-méthyle | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Picoxystrobine   | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pyraclostrobine  | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Trifloxystrobine | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |

| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b> |        |      |  |  |      |  |
|---------------------------------|--------|------|--|--|------|--|
| Ethylenethiouree                | <0,10  | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Flazasulfuron                   | <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 |  |
| Tritosulfuron                   | <0,020 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>     |        |      |  |  |      |  |
| Aminotriazole                   | <0,050 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Bitertanol                      | <0,005 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Cyproconazol                    | <0,005 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Difénoconazole                  | <0,005 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Epoxyconazole                   | <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 |  |
| Metconazol                      | <0,005 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Myclobutanil                    | <0,005 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Penconazole                     | <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 |  |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>    |        |      |  |  |      |  |
| Mésotrione                      | <0,050 | µg/L |  |  | 0,10 |  |
| Sulcotrione                     | <0,050 | µg/L |  |  | 0,10 |  |

## PESTICIDES DIVERS

|                               |          |      |  |      |  |  |
|-------------------------------|----------|------|--|------|--|--|
| 2,6 Dichlorobenzamide         | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Acétamiprid                   | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Aclonifen                     | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| AMPA                          | <0,020   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Anthraquinone (pesticide)     | <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 |  |  |
| Bifenox                       | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Bixafen                       | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Bromacil                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Butraline                     | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Captane                       | <0,010   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chlorantraniliprole           | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloridazone                  | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chlormequat                   | <0,050   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Chloro-4 Méthylphénol-3       | <0,020   | 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 |  |  |
| Cyprodinil                    | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Desmethylnorflurazon          | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dibutylétain cation           | <0,00039 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dichlobénil                   | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Dicofol                       | <0,005   | 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 |  |  |
| 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 |  |  |
| Flonicamide                   | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Flumioxazine                  | <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 |  |  |
| Flurtamone                    | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Flutolanil                    | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Fluxapyroxad                  | <0,010   | 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 |  |  |
| Imazamox                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Imazapyr                      | <0,020   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Imidaclopride                 | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Lenacile                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Mefenpyr diethyl              | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métalaxyle                    | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Métaldéhyde                   | <0,020   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Norflurazon                   | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Oxadixyl                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pendiméthaline                | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Piclorame                     | <0,100   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Prochloraze                   | <0,010   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Propanil                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pymétrozine                   | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pyrifénox                     | <0,010   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Pyriméthanil                  | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Quimerac                      | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Spinosad                      | <0,050   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Spiroxamine                   | <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 |  |  |
| Thiamethoxam                  | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| Total des pesticides analysés | 0,048    | µg/L |  | 0,50 |  |  |
| Trifluraline                  | <0,005   | µg/L |  | 0,10 |  |  |

| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>  |          |       |  |        |  |  |        |
|---|----------|-------|--|--------|--|--|--------|
| Chlorure de vinyl monomère                | <0,004   | µg/L  |  | 0,50   |  |  |        |
| Dibromométhane                            | <0,50    | µg/L  |  |        |  |  |        |
| Dichloroéthane-1,2                        | <0,50    | µg/L  |  | 3,00   |  |  |        |
| 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>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b> |          |       |  |        |  |  |        |
| Activité alpha globale en Bq/L            | <0,02    | Bq/L  |  |        |  |  |        |
| Activité bêta attribuable au K40          | 0,063    | Bq/L  |  |        |  |  |        |
| Activité bêta globale en Bq/L             | 0,07     | Bq/L  |  |        |  |  |        |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L       | <0,040   | Bq/L  |  |        |  |  |        |
| Activité Tritium (3H)                     | <9       | Bq/L  |  |        |  |  | 100,00 |
| Dose indicative                           | <0,10000 | mSv/a |  |        |  |  | 0,10   |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>       |          |       |  |        |  |  |        |
| Bromates                                  | <3       | µg/L  |  | 10,00  |  |  |        |
| Bromoforme                                | 3,40     | µg/L  |  | 100,00 |  |  |        |
| Chlorite en mg/L                          | 0,120    | mg/L  |  |        |  |  | 0,20   |
| Chlorodibromométhane                      | 4,60     | µg/L  |  | 100,00 |  |  |        |
| Chloroforme                               | 0,73     | µg/L  |  | 100,00 |  |  |        |
| Dichloromonobromométhane                  | 1,80     | µg/L  |  | 100,00 |  |  |        |
| Trihalométhanes (4 substances)            | 10,53    | µg/L  |  | 100,00 |  |  |        |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>   |          |       |  |        |  |  |        |
| Acrylamide                                | <0,10    | µg/L  |  | 0,10   |  |  |        |
| Epichlorohydrine                          | <0,05    | µg/L  |  | 0,10   |  |  |        |
| <b>PESTICIDES PYRETHROIDES</b>            |          |       |  |        |  |  |        |
| Alphaméthrine                             | <0,005   | µg/L  |  | 0,10   |  |  |        |
| Bifenthrine                               | <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   |  |  |        |
| Etofenprox                                | <0,010   | µg/L  |  | 0,10   |  |  |        |
| Fenvalérate                               | <0,010   | 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   |  |  |        |
| Zetacypermethrine                         | <0,005   | µg/L  |  | 0,10   |  |  |        |
| <b>PLASTIFIANTS</b>                       |          |       |  |        |  |  |        |
| Phosphate de tributyle                    | <0,005   | µg/L  |  |        |  |  |        |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00086100)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. A noter la présence de produits phytosanitaires, ESA métolachlore, ter buméton-déséthyl, atrazine déséthyl à une teneur inférieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l pour les eaux de distribution.

Signé à BOURGES le 29 juillet 2020

P/ le Préfet,  
L'Adjointe au Délégué  
Départemental

Adèle BERRUBE