

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE HEUILLEY-COTTON

S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE

**RESULTATS D'ANALYSES DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE**

Commune de : VILLEGUSIEN-LE-LAC

Prélèvement et mesures de terrain du **26/08/2021 à 09h13** pour l'ARS, par le laboratoire :  
ABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : STATION S.R.LAC LA VINGEANNE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR HEUILLEY-COTTON - RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000001446 Code installation : 001343 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00088619 Référence laboratoire : LSE2108-38092 Numéro de prélèvement : 05200088635

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité en raison d'un mauvais équilibre calco-carbonique. Eau susceptible d'être entartrante (0) ou agressive (>2).

(PLV-05200088635 - page : 1)

Le mardi 07 septembre 2021

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
| Mesures de terrain                                        | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |          |
| Température de l'eau                                      | 17,0      | °C                     |                    |      |                       | 25,0     |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |          |
| pH                                                        | 7,9       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |          |
| Chlore libre                                              | <0,03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |          |
| Chlore total                                              | <0,03     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |          |
|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |          |
| Analyse laboratoire                                       | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi     |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |                        |                    |      |                       |          |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | 27        | n/mL                   |                    |      |                       |          |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | <1        | n/mL                   |                    |      |                       |          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                       | <1        | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0        |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0        |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |          |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |          |
| Odeur (qualitatif)                                        | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| Conductivité à 25°C                                       | 588       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100     |
| Potassium                                                 | 1,2       | mg/L                   |                    |      |                       |          |
| Sulfates                                                  | 23        | mg/L                   |                    |      |                       | 250      |
| Sodium                                                    | 9,1       | mg/L                   |                    |      |                       | 200      |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |          |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |          |
| pH                                                        | 8,04      | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0      |
| pH d'équilibre à la t° échantillon                        | 7,34      | unité pH               |                    |      |                       |          |
| <b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>                | <b>0</b>  | <b>SANS OBJET</b>      |                    |      | <b>1</b>              | <b>2</b> |
| Titre hydrotimétrique                                     | 25,66     | °f                     |                    |      |                       |          |
| <i>Oxygène et matières organiques</i>                     |           |                        |                    |      |                       |          |
| Carbone organique total                                   | 0,98      | mg(C)/L                |                    |      |                       | 2        |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |                        |                    |      |                       |          |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                            | 14        | mg/L                   |                    | 50,0 |                       |          |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                            | <0,02     | mg/L                   |                    | 0,5  |                       |          |
| <i>Fer et manganèse</i>                                   |           |                        |                    |      |                       |          |
| Manganèse total                                           | <10       | µg/L                   |                    |      |                       | 50       |
| Fer total                                                 | 29        | µg/L                   |                    |      |                       | 200      |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>          |           |                        |                    |      |                       |          |
| Fluorures mg/L                                            | 0,07      | mg/L                   |                    | 1,5  |                       |          |
| Sélénium                                                  | <2        | µg/L                   |                    | 10,0 |                       |          |
| Arsenic                                                   | <2        | µg/L                   |                    | 10,0 |                       |          |
| Bore mg/L                                                 | 0,019     | mg/L                   |                    | 1,0  |                       |          |
| Aluminium total µg/l                                      | <10       | µg/L                   |                    |      |                       | 200      |
| Baryum                                                    | 0,018     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,7      |
| Cyanures totaux                                           | <10       | µg(CN)/L               |                    | 50,0 |                       |          |
| Mercure                                                   | <0,01     | µg/L                   |                    | 1,0  |                       |          |
| <i>Sous produits de la désinfection</i>                   |           |                        |                    |      |                       |          |
| Bromoforme                                                | <0,50     | µg/L                   |                    | 100  |                       |          |
| Chlorodibromométhane                                      | 2,60      | µg/L                   |                    | 100  |                       |          |
| Chloroforme                                               | 9,9       | µg/L                   |                    | 100  |                       |          |
| Dichloromonobromométhane                                  | 4,50      | µg/L                   |                    | 100  |                       |          |
| Trihalométhanes (4 substances)                            | 17,00     | µg/L                   |                    | 100  |                       |          |
| Bromates                                                  | <3        | µg/L                   |                    | 10   |                       |          |

**Divers micropolluants organiques**

|                  |       |      |  |   |  |  |
|------------------|-------|------|--|---|--|--|
| Acrylamide       | <0,10 | µg/L |  | 0 |  |  |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L |  | 0 |  |  |

**Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils**

|                                       |        |      |  |      |  |  |
|---------------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Trichloroéthylène                     | <0,50  | µg/L |  | 10,0 |  |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | <0,50  | µg/L |  | 10,0 |  |  |
| Benzène                               | <0,5   | µg/L |  | 1,0  |  |  |
| Chlorure de vinyl monomère            | <0,004 | µg/L |  | 0,5  |  |  |
| Dichloroéthane-1,2                    | <0,50  | µg/L |  | 3,0  |  |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,50  | µg/L |  | 10,0 |  |  |

**Pesticides triazines et métabolites**

|              |        |      |  |       |  |  |
|--------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Atrazine     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Simazine     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Terbutylazin | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Métamitron   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Métribuzine  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Terbutryne   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Flufenacet   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Hexazinone   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Propazine    | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Secbuméton   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Sébutylazine | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Terbuméton   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

**Pesticides urées substituées**

|                            |        |      |  |       |  |  |
|----------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Diuron                     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Chlortoluron               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Isoproturon                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Ethidimuron                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fénuron                    | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Monuron                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Métobromuron               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Thébutiuron                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Trinéxapac-éthyl           | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

**Pesticides sulfonyles**

|                         |        |      |  |       |  |  |
|-------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Metsulfuron méthyl      | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tribenuron-méthyle      | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Amidosulfuron           | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Mésosulfuron-méthyl     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Nicosulfuron            | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Prosulfuron             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Thifensulfuron méthyl   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Foramsulfuron           | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Sulfosulfuron           | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Triflurosulfuron-méthyl | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tritosulfuron           | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

**Pesticides organochlorés**

|              |        |      |  |       |  |  |
|--------------|--------|------|--|-------|--|--|
| DDT-4,4'     | <0,010 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dimétachlore | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

**Pesticides organophosphorés**

|                   |        |      |  |       |  |  |
|-------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Diazinon          | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Ethoprophos       | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diméthoate        | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Ethephon          | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fosthiazate       | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

|                                           |        |      |  |       |  |  |
|-------------------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| <i>Pesticides triazoles</i>               |        |      |  |       |  |  |
| Cyproconazol                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Epoxyconazole                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tébuconazole                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Bromuconazole                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Florasulam                                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fludioxonil                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Flusilazol                                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Flutriafol                                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Metconazol                                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Propiconazole                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Triadimenol                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Triadiméfon                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fenbuconazole                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Aminotriazole                             | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Hymexazol                                 | <0,100 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| <i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>   |        |      |  |       |  |  |
| Acétochlore                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Métazachlore                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Métolachlore                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Boscalid                                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diméthénamide                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Napropamide                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Oryzalin                                  | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Propyzamide                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tébutam                                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Alachlore                                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Isoxaben                                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pethoxamide                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pyroxsulame                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Beflubutamide                             | <0,010 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fluopicolide                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| <i>Pesticides carbamates</i>              |        |      |  |       |  |  |
| Carbendazime                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Carbétamide                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Prosulfocarbe                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Chlorprophame                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Oxamyl                                    | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Triallate                                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pyrimicarbe                               | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Propamocarbe                              | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| <i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i> |        |      |  |       |  |  |
| Dicamba                                   | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dinoterbe                                 | <0,030 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Imazaméthabenz                            | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pentachlorophénol                         | <0,030 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Bromoxynil                                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dinoseb                                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| <i>Pesticides Aryloxyacides</i>           |        |      |  |       |  |  |
| 2,4-D                                     | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| 2,4-MCPA                                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Mécoprop                                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| 2,4,5-T                                   | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| 2,4-DB                                    | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| 2,4-MCPB                                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dichlorprop                               | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Triclopyr                                 | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| <i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>          |        |      |  |       |  |  |
| Cyperméthrine                             | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Piperonil butoxide                        | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

*Pesticides strobilurines*

|               |        |      |  |       |  |  |
|---------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Azoxystrobine | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
|---------------|--------|------|--|-------|--|--|

*Pesticides tricétones*

|             |        |      |  |       |  |  |
|-------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Sulcotrione | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Mésotrione  | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tembotrione | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

| Pesticides Divers             |        |      |  |       |  |  |
|-------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Glyphosate                    | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Aclonifen                     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Anthraquinone (pesticide)     | 0,011  | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Bentazone                     | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Bromacil                      | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Chloridazone                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Clopyralid                    | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Cyprodinil                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diflufenicanil                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Ethofumésate                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fenpropidin                   | <0,010 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Lenacile                      | <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 |  |  |
| Prochloraze                   | <0,010 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pyriméthanil                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Quimerac                      | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Total des pesticides analysés | 0,011  | µg/L |  | 0, 50 |  |  |
| Bromadiolone                  | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Clomazone                     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diméfuron                     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diméthomorphe                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Diquat                        | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fluridone                     | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fluroxypir                    | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fosetyl-aluminium             | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Glufosinate                   | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Imazamox                      | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Imidaclopride                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pencycuron                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Propoxycarbazone-sodium       | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Thiabendazole                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Tétraconazole                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Imizaquine                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Flurtamone                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Daminozide                    | <0,030 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Spiroxamine                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Benfluraline                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Thiamethoxam                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Paclobutrazole                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fluxapyroxad                  | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Hydrazide maleïque            | <0,5   | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Chlormequat                   | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Bixafen                       | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fenpropimorphe                | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Metrafenone                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Acétamiprid                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Cycloxydime                   | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Pinoxaden                     | <0,030 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Difethialone                  | <0,020 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Chlorantraniliprole           | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Quinoclamine                  | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Clethodime                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fipronil                      | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Fénamidone                    | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Methoxyfenoside               | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Mepiquat                      | <0,050 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Clothianidine                 | <0,005 | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

|                                                                |          |       |  |       |  |       |
|----------------------------------------------------------------|----------|-------|--|-------|--|-------|
| <b>Pesticides Divers</b>                                       |          |       |  |       |  |       |
| Dithianon                                                      | <0,10    | µg/L  |  | 0, 10 |  |       |
| Flonicamide                                                    | <0,005   | µg/L  |  | 0, 10 |  |       |
| <b>Paramètres liés à la radioactivité</b>                      |          |       |  |       |  |       |
| Activité Tritium (3H)                                          | <9       | Bq/L  |  |       |  | 100,0 |
| Activité alpha globale en Bq/L                                 | 0,03     | Bq/L  |  |       |  |       |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L                            | <0,040   | Bq/L  |  |       |  |       |
| Activité bêta globale en Bq/L                                  | <0,07    | Bq/L  |  |       |  |       |
| Activité Radon 222                                             | 7,90     | Bq/L  |  |       |  | 100,0 |
| Dose indicative                                                | <0,10000 | mSv/a |  |       |  | 0,1   |
| Activité bêta attribuable au K40                               | 0,038    | Bq/L  |  |       |  |       |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>                                  |          |       |  |       |  |       |
| Atrazine déséthyl                                              | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Atrazine-2-hydroxy                                             | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Atrazine-déisopropyl                                           | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                                  | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Terbutylazin déséthyl                                          | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Hydroxyterbutylazine                                           | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Terbuméton-déséthyl                                            | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                                    | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Simazine hydroxy                                               | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                                 | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Métolachlor NOA                                                | <0,050   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| OXA alachlore                                                  | <0,050   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Chloridazone desphényl                                         | <0,10    | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Flufenacet ESA                                                 | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| N,N-Dimethylsulfamide                                          | <0,100   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Chloridazone méthyl desphényl                                  | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| ESA metolachlore                                               | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| <b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b> |          |       |  |       |  |       |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy                                | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| 2,6 Dichlorobenzamide                                          | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| AMPA                                                           | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Desmethylnorflurazon                                           | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Imazaméthabenz-méthyl                                          | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                            | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée                                    | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Desméthylisoproturon                                           | <0,005   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Diméthachlore OXA                                              | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Diméthénamide ESA                                              | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Diméthénamide OXA                                              | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Fipronil sulfone                                               | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid                                       | <0,020   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Ethylenethiouree                                               | <0,50    | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| Flufénacet OXA                                                 | <0,010   | µg/L  |  | 0,1   |  |       |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>                              |          |       |  |       |  |       |
| CGA 354742                                                     | <0,020   | µg/L  |  |       |  |       |
| CGA 369873                                                     | <0,030   | µg/L  |  |       |  |       |
| ESA acetochlore                                                | <0,100   | µg/L  |  |       |  |       |
| OXA metazachlore                                               | <0,020   | µg/L  |  |       |  |       |
| ESA metazachlore                                               | 0,021    | µg/L  |  |       |  |       |
| OXA acetochlore                                                | <0,020   | µg/L  |  |       |  |       |
| OXA metolachlore                                               | <0,020   | µg/L  |  |       |  |       |
| ESA alachlore                                                  | <0,100   | µg/L  |  |       |  |       |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*