

Service Santé et Environnement  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DD68-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DD68-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

SAINT LOUIS AGGLOMERATION - AEP  
place de l'Hôtel de Ville  
CS 50199  
68305 SAINT LOUIS

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SAINT LOUIS AGGLOMERATION-DSP

Prélèvement et mesures de terrain du 26/08/2026 à 08h41 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

Nom et type d'installation : HESINGUE-VILLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE  
SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. HESINGUE - HESINGUE ( ROBINET LAVABO SANITAIRE ACCUEIL - WELDOM 63  
RUE DE SAINT LOUIS )

Code point de surveillance : 0000002705

Type d'analyse : B

Numéro de prélèvement : 06800188830

Référence laboratoire : 26M074378-001

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. La valeur en anthraquinone est supérieure à 0,1 µg/l. Des investigations doivent être menées sur l'origine. Des analyses de recontrôle sont programmées. La température de l'eau dépasse la référence de qualité.

Colmar, le 10 septembre 2026

Pour la directrice de la Délégation départementale du Haut-Rhin,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

|                                     |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 25,2      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,29      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,40      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                                         |           |                        | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                                     | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                        |           |                        |                    |       |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                           | <0,1      | NFU                    |                    |       |                       | 2,0  |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS                     |           |                        |                    |       |                       |      |
| Benzène                                                 | <0,20     | µg/L                   |                    | 1,00  |                       |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS                       |           |                        |                    |       |                       |      |
| Chlorure de vinyl monomère                              | <0,10     | µg/L                   |                    | 0,5   |                       |      |
| Dichloroéthane-1,2                                      | <0,10     | µg/L                   |                    | 3,0   |                       |      |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2                             | <0,10     | µg/L                   |                    | 10,0  |                       |      |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène                   | <0,100    | µg/L                   |                    | 10,0  |                       |      |
| Trichloroéthylène                                       | <0,10     | µg/L                   |                    | 10,0  |                       |      |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES                        |           |                        |                    |       |                       |      |
| Acrylamide                                              | <0,03     | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Bisphénol A                                             | <0,02     | µg/L                   |                    | 2,50  |                       |      |
| Epichlorohydrine                                        | <0,03     | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                              |           |                        |                    |       |                       |      |
| Anhydride carbonique agressif                           | <1,00     | mg(CO <sub>2</sub> )/L |                    |       |                       |      |
| Carbonates                                              | <0,3      | mg(CO <sub>3</sub> )/L |                    |       |                       |      |
| CO <sub>2</sub> libre calculé                           | 43,85     | mg/L                   |                    |       |                       |      |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4                     | 2         | SANS OBJET             |                    |       | 1,0                   | 2,0  |
| pH d'équilibre à la t° échantillon                      | 6,98      | unité pH               |                    |       |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet                            | 31,1      | °f                     |                    |       |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                                   | 35,5      | °f                     |                    |       |                       |      |
| FER ET MANGANESE                                        |           |                        |                    |       |                       |      |
| Fer total                                               | 2         | µg/L                   |                    |       |                       | 200  |
| Manganèse total                                         | <0,05     | µg/L                   |                    |       |                       | 50   |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE                     |           |                        |                    |       |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *                                        | <0,003    | µg/L                   |                    | 0,010 |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                    | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,100 |                       |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                    | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,100 |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                    | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,100 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)  | <SEUIL    | µg/L                   |                    | 0,100 |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                  | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,100 |                       |      |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE |           |                        |                    |       |                       |      |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                     | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée                             | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin                     | <0,1      | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Chlorothalonil-4-hydroxy                                | <0,10     | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Desméthylisoproturon                                    | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Desméthylnorflurazon                                    | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Diméthachlore OXA                                       | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Ethylénethiouree                                        | <0,03     | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Fipronil sulfone                                        | <0,01     | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Flufénacet OXA                                          | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |
| Imazaméthabenz-méthyl                                   | <0,005    | µg/L                   |                    | 0,10  |                       |      |

| PLV n° 06800188830                               |           |          | Limites de qualité |       | Références de qualité |         |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-------|-----------------------|---------|
| Analyse laboratoire                              | Résultats | Unité    | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi    |
| N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)                   | <0,01     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide                  | <1,00     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| N,N-Dimet-tolylsulphamid                         | <0,01     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy                 | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative) |           |          |                    |       |                       |         |
| AMPA                                             | <0,02     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| CGA 354742                                       | <0,005    | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| CGA 369873                                       | 0,016     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| Chlorothalonil R471811                           | <0,10     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| Diméthénamide ESA                                | <0,005    | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| Diméthénamide OXA                                | <0,005    | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| ESA acetochlore                                  | <0,02     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| ESA alachlore                                    | 0,04      | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| ESA metazachlore                                 | <0,01     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| ESA metolachlore                                 | 0,03      | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| Metolachlor NOA 413173                           | <0,02     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| OXA acetochlore                                  | <0,02     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| OXA metazachlore                                 | <0,02     | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| OXA metolachlore                                 | <0,005    | µg/L     |                    |       |                       | 0,9 (*) |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                           |           |          |                    |       |                       |         |
| 2,6 Dichlorobenzamide                            | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine-2-hydroxy                               | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine-déisopropyl                             | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                   | <0,05     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine déséthyl                                | 0,020     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                      | <0,02     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                    | <0,05     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Chloridazone desphényl                           | <0,02     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Chloridazone méthyl desphényl                    | <0,02     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Chlorothalonil R417888                           | <0,02     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Flufenacet ESA                                   | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Hydroxyterbuthylazine                            | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| N,N-Dimethylsulfamide                            | <0,02     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| OXA alachlore                                    | <0,01     | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Simazine hydroxy                                 | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Terbuméton-désethyl                              | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| Terbuthylazin déséthyl                           | <0,005    | µg/L     |                    | 0,10  |                       |         |
| MINERALISATION                                   |           |          |                    |       |                       |         |
| Calcium                                          | 110       | mg/L     |                    |       |                       |         |
| Chlorures                                        | 31        | mg/L     |                    |       |                       | 250     |
| Conductivité à 25°C                              | 740       | µS/cm    |                    |       | 200                   | 1100    |
| Magnésium                                        | 19        | mg(Mg)/L |                    |       |                       |         |
| Potassium                                        | 2,8       | mg/L     |                    |       |                       |         |
| Sodium                                           | 14        | mg/L     |                    |       |                       | 200     |
| Sulfates                                         | 21        | mg/L     |                    |       |                       | 250     |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.              |           |          |                    |       |                       |         |
| Aluminium total µg/l                             | 4         | µg/L     |                    |       |                       | 200,0   |
| Antimoine                                        | <0,05     | µg/L     |                    | 10,0  |                       |         |
| Arsenic                                          | 0,73      | µg/L     |                    | 10,0  |                       |         |
| Baryum                                           | 0,0759    | mg/L     |                    |       |                       | 0,7     |
| Bore mg/L                                        | 0,0229    | mg/L     |                    | 1,5   |                       |         |
| Cadmium                                          | <0,01     | µg/L     |                    | 5,0   |                       |         |
| Chrome total                                     | 0,79      | µg/L     |                    | 50,0  |                       |         |
| Cuivre                                           | 0,125     | mg(Cu)/L |                    | 2,0   |                       | 1,0     |
| Cyanures totaux                                  | <10,0     | µg(CN)/L |                    | 50,0  |                       |         |
| Fluorures mg/L                                   | 0,09      | mg/L     |                    | 1,5   |                       |         |
| Mercure                                          | <0,01     | µg/L     |                    | 1,0   |                       |         |
| Nickel                                           | 0,4       | µg/L     |                    | 20,0  |                       |         |
| Plomb                                            | 2,1       | µg/L     |                    | 10,0  |                       |         |
| Sélénium                                         | <0,5      | µg(Se)/L |                    | 20,0  |                       |         |
| Uranium en µg/l                                  | 0,85      | µg/L     |                    | 30,0  |                       |         |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES                   |           |          |                    |       |                       |         |
| Carbone organique total                          | 0,8       | mg(C)/L  |                    |       |                       | 2       |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                  |           |          |                    |       |                       |         |
| Ammonium (en NH4)                                | <0,05     | mg/L     |                    |       |                       | 0,1     |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                         | 0,62      | mg/L     |                    | 1,00  |                       |         |
| Nitrates (en NO3)                                | 31        | mg/L     |                    | 50,00 |                       |         |
| Nitrites (en NO2)                                | <0,01     | mg/L     |                    | 0.50  |                       |         |

|                                     |             |             | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|------|-----------------------|-------|
| Analyse laboratoire                 | Résultats   | Unité       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE  |             |             |                    |      |                       |       |
| Activité alpha globale en Bq/L      | <0,05       | Bq/L        |                    |      |                       |       |
| Activité bêta attribuable au K40    | 0,07        | Bq/L        |                    |      |                       |       |
| Activité bêta globale en Bq/L       | <0,1        | Bq/L        |                    |      |                       |       |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0,1        | Bq/L        |                    |      |                       |       |
| Activité Tritium (3H)               | <8          | Bq/L        |                    |      |                       | 100,0 |
| Dose indicative                     | <0,1        | mSv/a       |                    |      |                       | 0,1   |
| 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     |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1          | n/(100mL)   |                    | 0    |                       |       |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1          | n/(100mL)   |                    | 0    |                       |       |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...  |             |             |                    |      |                       |       |
| Acétochlore                         | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Alachlore                           | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Boscalid                            | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Cyazofamide                         | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Cymoxanil                           | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Diméthénamide                       | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Fenhexamid                          | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Fluopicolide                        | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Fluopyram                           | <0,03       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Isoxaben                            | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Mandipropamide                      | <0,05       | 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                            | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Penoxsulam                          | <0,05       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Pethoxamide                         | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Propyzamide                         | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Pyroxsulame                         | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Tébutam                             | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Zoxamide                            | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES            |             |             |                    |      |                       |       |
| 2,4,5-T                             | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| 2,4-D                               | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| 2,4-DB                              | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| 2,4-MCPA                            | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| 2,4-MCPB                            | <0,03       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Dichlorprop                         | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Mécoprop                            | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Triclopyr                           | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| PESTICIDES CARBAMATES               |             |             |                    |      |                       |       |
| Carbendazime                        | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Carbétamide                         | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Chlorprophame                       | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Propamocarbe                        | <0,017      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Propamocarbe hydrochloride          | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Prosulfocarbe                       | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Pyrimicarbe                         | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Triallate                           | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| PESTICIDES DIVERS                   |             |             |                    |      |                       |       |
| Acétamiprid                         | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Aclonifen                           | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| <b>Anthraquinone (pesticide)</b>    | <b>0,12</b> | <b>µg/L</b> |                    | 0,10 |                       |       |
| Bentazone                           | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Biphényle                           | <0,01       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Bixafen                             | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Bromacil                            | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Chlorantraniliprole                 | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Chloridazone                        | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Chlormequat                         | <0,01       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Chlorothalonil                      | <0,10       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Clethodime                          | <0,02       | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Clomazone                           | <0,005      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |
| Clopyralid                          | <0,100      | µg/L        |                    | 0,10 |                       |       |

| Analyse laboratoire                | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                    |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Cycloxydime                        | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Cyprodinil                         | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Daminozide                         | <1,00     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Diflufénicanil                     | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Diméthomorphe                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Ethofumésate                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fenpropidin                        | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fenpropimorphe                     | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fipronil                           | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flonicamide                        | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluazinam                          | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flurochloridone                    | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluroxypir                         | <0,05     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flutolanil                         | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluxapyroxad                       | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fosetyl-aluminium                  | <0,10     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Glufosinate                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Glyphosate                         | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrazide maleïque                 | <1,00     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Imazamox                           | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Imidaclopride                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Isoxaflutole                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Lenacile                           | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Méfentrifluconazole                | <0,10     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Mepiquat                           | <0,01     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Métalaxyle                         | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Métaldéhyde                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Metrafenone                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Norflurazon                        | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Oxadixyl                           | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Paclobutrazole                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pendiméthaline                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Piclorame                          | <0,05     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pinoxaden                          | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Prochloraze                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Propoxycarbazone                   | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pyriméthanil                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Quinmerac                          | <0,005    | 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 |                       |      |
| Thiamethoxam                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Total des pesticides analysés      | 0,140     | µg/L  |                    | 0,50 |                       |      |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS |           |       |                    |      |                       |      |
| Bromoxynil                         | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Dicamba                            | <0,10     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Dinitrocrésol                      | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Dinoseb                            | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Dinoterbe                          | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Imazaméthabenz                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pentachlorophénol                  | <0,01     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           |           |       |                    |      |                       |      |
| Dimétachlore                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES        |           |       |                    |      |                       |      |
| Diméthoate                         | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Ethephon                           | <0,10     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fosetyl                            | <0,09     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fosthiazate                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pyrimiphos méthyl                  | <0,01     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES          |           |       |                    |      |                       |      |
| Cyperméthrine                      | <0,08     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluvalinate-tau                    | <0,1      | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Lambda Cyhalothrine                | <0,04     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Piperonil butoxide                 | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES STROBILURINES           |           |       |                    |      |                       |      |
| Azoxystrobine                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Pyraclostrobine                    | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Trifloxystrobine                   | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |

| PLV n° 06800188830                           |           |       | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                          | Résultats | Unité | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| PESTICIDES SULFONYLUREES                     |           |       |                    |      |                       |      |
| Amidosulfuron                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flazasulfuron                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Foramsulfuron                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Mésosulfuron-méthyl                          | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Metsulfuron méthyl                           | <0,005    | 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 |                       |      |
| Tribenuron-méthyle                           | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Triflусulfuron-methyl                        | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Tritosulfuron                                | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES TRIAZINES                         |           |       |                    |      |                       |      |
| Atrazine                                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flufenacet                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Hexazinone                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Métamitrone                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Métribuzine                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Propazine                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Secbuméton                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Simazine                                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Terbuméton                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Terbuthylazin                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Terbutryne                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES TRIAZOLES                         |           |       |                    |      |                       |      |
| Aminotriazole                                | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Bromuconazole                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Cyproconazol                                 | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Difénoconazole                               | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Epoxyconazole                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Florasulam                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fludioxonil                                  | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flusilazol                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Flutriafol                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Hymexazol                                    | <0,50     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Metconazol                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Propiconazole                                | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Prothioconazole                              | <1,00     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Tébuconazole                                 | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Thiencarbazone-methyl                        | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Triadiméfon                                  | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Triadimenol                                  | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES TRICETONES                        |           |       |                    |      |                       |      |
| Mésotrione                                   | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Sulcotrione                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Tembotrione                                  | <0,02     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES                 |           |       |                    |      |                       |      |
| Chlortoluron                                 | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Diuron                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Ethidimuron                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Fénuron                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Iodosulfuron-methyl-sodium                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Isoproturon                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Métobromuron                                 | <0,05     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Monuron                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Thébutiuron                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| Trinéxapac-éthyl                             | <0,005    | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |
| SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS) |           |       |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA)             | 0,016     | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)      | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)            | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDоDS)  | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDоDA)         | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)    | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)           | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)            | <0,005    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)      | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                             | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                                 |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)               | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)               | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)        | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)              | <0,005    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)   | <0,005    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)          | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)    | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)            | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)      | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)      | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)               | <0,002    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS) | 0,016     | µg/L  |                    | 0,10 |                       |      |