



Edité le : 10/03/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 16

SAUR VALLEE DU RHONE

AGENCE GARD LOZERE  
30000 NIMES

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 16 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                               |                                  |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE26-19185                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS DD DU GARD                   |  |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2602-17532-2</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                       | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00193955                         |  |
| <b>N° Analyse :</b>                   | 00195707                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                               |                                  |  |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                               |                                  |  |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | COMMERCE-PARTICULIERS                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                               | <b>Code PSV : 0000001338</b>     |  |
| <b>Localisation exacte :</b>          | chemin des Costieres                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                               |                                  |  |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>30 AUJARGUES</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                               |                                  |  |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | 43,7905188900         | <b>Y :</b>                    | 4,1243486300                     |  |
| <b>UGE :</b>                          | 0212 - SYNDICAT DE VILLEVIEILLE                                                                                                                                                                                                                              |                       |                               |                                  |  |
| <b>Type d'eau :</b>                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                               |                       |                               |                                  |  |
| <b>Type de visite :</b>               | BB                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Type Analyse :</b> | AB                            | <b>Motif du prélèvement :</b> CS |  |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SAUR AGENCE NIMES-GARRIGUES<br>ZI SAINT CEZAIRE<br>AVENUE DU DR PLEMING<br>30000 NIMES                                                                                                                                                                       |                       |                               |                                  |  |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | VILLEVIEILLE ET SYNDICAT                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Type :</b>         | UDI                           | <b>Code :</b> 000590             |  |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 16/02/2026 à 08h23 Réception au laboratoire le 16/02/2026 à 14h23<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUCHET Caroll - LSEHL<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                       |                               |                                  |  |
| <b>Traitement :</b>                   | CHLORE                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                               |                                  |  |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 16/02/2026 à 14h23

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain |           |        |          |        |    |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques                               | Résultats   | Unités     | Méthodes                        | Normes                          | LQ   |  | Limites de qualité | Références de qualité |        |
|------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|------|--|--------------------|-----------------------|--------|
| Température de l'eau                                 | 11.4        | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3      | 0    |  |                    | 25                    | #      |
| pH sur le terrain                                    | 7.6         | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 1.0  |  |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain                          | 0.33        | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |  |                    |                       | #      |
| Chlore total sur le terrain                          | 0.47        | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2                | 0.03 |  |                    |                       | #      |
| Bioxyde de chlore avant dégazage                     | N.M.        | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013         | 0.05 |  |                    |                       |        |
| Bioxyde de chlore après dégazage                     | N.M.        | mg/l ClO2  | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013         | 0.05 |  |                    |                       |        |
| Durée de dégazage                                    | N.M.        | min        | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013         |      |  |                    |                       |        |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                     |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)       | < 1         | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                  |      |  |                    |                       | #      |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)       | < 1         | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                  |      |  |                    |                       | #      |
| Bactéries coliformes à 36°C (**)                     | < 1         | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 |      |  |                    | 0                     | #      |
| Escherichia coli (**)                                | < 1         | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - version 2000 |      |  | 0                  |                       | #      |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | < 1         | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2                |      |  | 0                  |                       | #      |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>              |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau                                      | 0           | -          | Analyse qualitative             |                                 |      |  |                    |                       |        |
| Saveur                                               | Chlore      | -          | Méthode qualitative             |                                 |      |  |                    |                       |        |
| Couleur apparente (eau brute)                        | < 5         | mg/l Pt    | Compareurs                      | NF EN ISO 7887                  | 5    |  |                    |                       | #      |
| Couleur vraie (eau filtrée)                          | < 5         | mg/l Pt    | Compareurs                      | NF EN ISO 7887                  | 5    |  |                    | 15                    | #      |
| Couleur                                              | 0           | -          | Qualitative                     |                                 |      |  |                    |                       |        |
| Turbidité                                            | 0.10        | NFU        | Néphélométrie                   | NF EN ISO 7027-1                | 0.10 |  |                    | 2                     | #      |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                     |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>             |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |
| pH                                                   | 7.80        | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523                 | 2    |  |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Température de mesure du pH                          | 20.3        | °C         |                                 | NF EN ISO 10523                 | 15   |  |                    |                       |        |
| Conductivité électrique brute à 25°C                 | 748         | µS/cm      | Conductimétrie                  | NF EN 27888                     | 50   |  |                    | 200                   | 1100 # |
| TA (Titre alcalimétrique)                            | 0.00        | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1                |      |  |                    |                       | #      |
| TAC (Titre alcalimétrique complet)                   | 34.35       | ° f        | Potentiométrie                  | NF EN ISO 9963-1                | 0.50 |  |                    |                       | #      |
| TH (Titre Hydrotimétrique)                           | 40.37       | ° f        | Calcul à partir de Ca et Mg     | Méthode interne M_EM144         | 0.06 |  |                    |                       | #      |
| Carbone organique total (COT)                        | 0.47        | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                      | 0.2  |  |                    |                       | 2 #    |
| Fluorures                                            | 0.35        | mg/l F-    | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1               | 0.05 |  | 1.5                |                       | #      |
| Cyanures totaux (indice cyanure)                     | < 10        | µg/l CN-   | Flux continu (CFA)              | NF EN ISO 14403-2               | 10   |  | 50                 |                       | #      |
| <b>Equilibre calcocarbonique</b>                     |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |
| pH à l'équilibre                                     | 7.12        | -          | Calcul                          | Méthode Legrand et Poirier      |      |  |                    |                       |        |
| Equilibre calcocarbonique (5 classes)                | incrustante | -          | Calcul                          | Méthode Legrand et Poirier      |      |  |                    | 1                     | 2      |
| <b>Cations</b>                                       |             |            |                                 |                                 |      |  |                    |                       |        |

| Paramètres analytiques                  | Résultats | Unités     | Méthodes                                          | Normes                                 | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-----------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Calcium dissous                         | 153.9     | mg/l Ca++  | ICP/AES après filtration                          | NF EN ISO 11885                        | 0.5   |  |                    |                       | # |
| Magnésium dissous                       | 4.6       | mg/l Mg++  | ICP/AES après filtration                          | NF EN ISO 11885                        | 0.1   |  |                    |                       | # |
| Sodium dissous                          | 16.6      | mg/l Na+   | ICP/AES après filtration                          | NF EN ISO 11885                        | 1     |  |                    | 200                   | # |
| Potassium dissous                       | 0.6       | mg/l K+    | ICP/AES après filtration                          | NF EN ISO 11885                        | 0.5   |  |                    |                       | # |
| Ammonium                                | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie automatisée                    | Méthode interne M_J077                 | 0.05  |  |                    | 0.10                  | # |
| Anions                                  |           |            |                                                   |                                        |       |  |                    |                       |   |
| Chlorures                               | 30        | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique                           | NF EN ISO 10304-1                      | 0.1   |  |                    | 250                   | # |
| Sulfates                                | 39        | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique                           | NF EN ISO 10304-1                      | 0.2   |  |                    | 250                   | # |
| Nitrates                                | 10        | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                                | NF EN ISO 13395                        | 0.5   |  | 50                 |                       | # |
| Nitrites                                | < 0.01    | mg/l NO2-  | Flux continu (CFA)                                | NF EN ISO 13395                        | 0.01  |  | 0.50               |                       | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3                    | 0.20      | mg/l       | Calcul                                            |                                        |       |  | 1                  |                       |   |
| Carbonates                              | 0         | mg/l CO3-- | Potentiométrie                                    | NF EN ISO 9963-1                       | 0     |  |                    |                       | # |
| Bicarbonates                            | 419.0     | mg/l HCO3- | Potentiométrie                                    | NF EN ISO 9963-1                       | 6.1   |  |                    |                       | # |
| Métaux                                  |           |            |                                                   |                                        |       |  |                    |                       |   |
| Aluminium total                         | < 10      | µg/l Al    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |  |                    | 200                   | # |
| Arsenic total                           | < 2       | µg/l As    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2     |  | 10                 |                       | # |
| Chrome total                            | < 5       | µg/l Cr    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5     |  | 50                 |                       | # |
| Fer total                               | < 10      | µg/l Fe    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |  |                    | 200                   | # |
| Manganèse total                         | < 10      | µg/l Mn    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |  |                    | 50                    | # |
| Baryum total                            | 0.054     | mg/l Ba    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 |  |                    | 0.70                  | # |
| Bore total                              | 0.027     | mg/l B     | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 |  | 1.5                |                       | # |
| Cadmium total                           | < 1       | µg/l Cd    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1     |  | 5                  |                       | # |
| Antimoine total                         | < 1       | µg/l Sb    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1     |  | 10                 |                       | # |
| Sélénium total                          | < 2       | µg/l Se    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 2     |  | 20                 |                       | # |
| Mercure total                           | < 0.5     | µg/l Hg    | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | NF EN ISO 17852                        | 0.5   |  | 1.0                |                       | # |
| uranium total                           | < 10      | µg/l       | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10    |  | 30                 |                       | # |
| COV : composés organiques volatils BTEX |           |            |                                                   |                                        |       |  |                    |                       |   |
| Benzène                                 | < 0.1     | µg/l       | HS/GC/MS                                          | NF EN ISO 20595                        | 0.1   |  | 1.0                |                       | # |
| Solvants organohalogénés                |           |            |                                                   |                                        |       |  |                    |                       |   |
| 1,2-dichloroéthane                      | < 0.10    | µg/l       | HS/GC/MS                                          | NF EN ISO 20595                        | 0.10  |  | 3.0                |                       | # |

| Paramètres analytiques                                             | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ     |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Bromoforme                                                         | 6.0       | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  |                    |                       | # |
| Chloroforme                                                        | 0.19      | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  |                    |                       | # |
| Chlorure de vinyle                                                 | < 0.004   | µg/l   | Purge and Trap /GC/MS              | Méthode interne M_ET105 | 0.004  |  | 0.5                |                       | # |
| Dibromochlorométhane                                               | 5.1       | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.02   |  |                    |                       | # |
| Dichlorobromométhane                                               | 1.4       | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.02   |  |                    |                       | # |
| Somme des trihalométhanes                                          | 12.69     | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  | 100                |                       |   |
| Tétrachloroéthylène                                                | < 0.10    | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  |                    |                       | # |
| Trichloroéthylène                                                  | < 0.10    | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  |                    |                       | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène                               | <0.10     | µg/l   | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         | 0.10   |  | 10                 |                       |   |
| Epichlorhydrine                                                    | < 0.05    | µg/l   | Purge and Trap /GC/MS              | Méthode interne M_ET105 | 0.05   |  | 0.1                |                       | # |
| <b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b><br><b>HAP</b> |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Benzo (b) fluoranthène                                             | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |  |                    |                       | # |
| Benzo (k) fluoranthène                                             | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |  |                    |                       | # |
| Benzo (a) pyrène                                                   | < 0.0001  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0001 |  | 0.010              |                       | # |
| Benzo (ghi) pérylène                                               | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |  |                    |                       | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène                                           | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |  |                    |                       | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés                                         | < 0.0005  | µg/l   | HPLC/UV FLD après extr. SPE        | Méthode interne M_ET278 | 0.0005 |  | 0.100              |                       |   |
| <b>Pesticides</b><br><b>Total pesticides</b>                       |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents    | 0.050     | µg/l   | Calcul                             |                         | 0.500  |  | 0.5                |                       |   |
| <b>Pesticides azotés</b>                                           |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Cyromazine                                                         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Amétryne                                                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine                                                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine 2-hydroxy                                                 | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl                                                  | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Cyanazine                                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Desmetryne                                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Hexazinone                                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Metamitron                                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Metribuzine                                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Prometon                                                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Prometryne                                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Propazine                                                          | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Sebuthylazine                                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |

Edité le : 10/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17532-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                                  | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|---------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Secbumeton                                              | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Simazine 2-hydroxy                                      | 0.005     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbumeton                                              | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbumeton déséthyl                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine déséthyl                                 | 0.006     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbuthylazine) (MT13) | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbutryne                                              | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Triétazine                                              | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Simetryne                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dimethametryne                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Propazine 2-hydroxy                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Triétazine 2-hydroxy                                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Triétazine déséthyl                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Sébuthylazine déséthyl                                  | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Sebuthylazine 2-hydroxy                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl 2-hydroxy                             | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Simazine                                                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déisopropyl                                    | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déisopropyl 2-hydroxy                          | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbuthylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)                | 0.005     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Cybutryne                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Aziprotryne                                             | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 |  | 0.1                |                       | # |
| Isomethiozine                                           | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 |  | 0.1                |                       | # |
| Mesotrione                                              | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Sulcotrione                                             | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)                   | 0.034     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Somme de la terbuthylazine et de ses métabolites        | 0.011     | µg/l   | Calcul                             |                         | 0.020 |  |                    |                       |   |
| Atraton (atrazine métoxy)                               | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Pesticides organochlorés</b>                         |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| HCB (hexachlorobenzène)                                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET291 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dicofol                                                 | < 0.1     | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET291 | 0.1   |  | 0.1                |                       | # |
| 2,4'-DDD                                                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| 2,4'-DDE                                                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |

Edité le : 10/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17532-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                         | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |     |
|------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|-----|
| 2,4'-DDT                                       | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | #   |
| 4,4'-DDD                                       | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | #   |
| 4,4'-DDE                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| 4,4'-DDT                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Aldrine                                        | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.03               |                       | 1   |
| Chlordane cis (alpha)                          | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Chlordane trans (bêta)                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Dieldrine                                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.03               |                       | #   |
| Endosulfan alpha                               | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1   |
| Endosulfan bêta                                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1   |
| Endosulfan sulfate                             | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Endosulfan total (alpha+beta)                  | <0.015    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.010 |  | 0.1                |                       |     |
| Endrine                                        | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| HCH alpha                                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| HCH bêta                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| HCH delta                                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Heptachlore                                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.03               |                       | 1   |
| Heptachlore époxyde                            | <0.010    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.010 |  | 0.03               |                       |     |
| Isodrine                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Lindane (HCH gamma)                            | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Somme des isomères de l'HCH (sauf HCH epsilon) | < 0.020   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.020 |  | 0.1                |                       |     |
| <b>Pesticides organophosphorés</b>             |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |     |
| Ométhoate                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Temefos                                        | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.10  |  | 0.1                |                       |     |
| Dichlorvos                                     | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.030 |  | 0.1                |                       | #   |
| Dimethoate                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Ethoprophos                                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Fenthion                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Malathion                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Phoxime                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Trichlorfon                                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       |     |
| Vamidothion                                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Oxydemeton méthyl                              | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Paraoxon éthyl (paraoxon)                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | #   |
| Dithianon                                      | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.10  |  | 0.1                |                       |     |
| Cadusafos                                      | N.M.      | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 6.1 |

Edité le : 10/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17532-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                                             | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                     | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|----------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Chlorfenvinphos<br>(chlorfenvinphos éthyl)                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chlorpyriphos éthyl                                                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chlorpyriphos méthyl                                               | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Diazinon                                                           | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenitrothion                                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Methodathion                                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Parathion éthyl<br>(parathion)                                     | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| Parathion méthyl                                                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Terbufos                                                           | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1 |
| <b>Carbamates</b>                                                  |           |        |                                    |                            |       |  |                    |                       |   |
| Carbaryl                                                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Carbendazime                                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Carbétamide                                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Carbofuran                                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Carbofuran 3-hydroxy                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Mercaptodiméthur<br>(Methiocarbe)                                  | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Methomyl                                                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Pirimicarbe                                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Benfuracarbe                                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Formetanate                                                        | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Iprovalicarbe                                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenoxycarbe                                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Prosulfocarbe                                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Asulame                                                            | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Molinate                                                           | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Benoxacor                                                          | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne<br>M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Dithiocarbamates</b>                                            |           |        |                                    |                            |       |  |                    |                       |   |
| Thiram                                                             | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.100 |  | 0.1                |                       | # |
| Ethylène urée (métabolite<br>du manèbe, mancozèbe,<br>métiram)     | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.10  |  |                    |                       |   |
| Ethylène thiourée<br>(métabolite du manèbe,<br>mancozèbe, métiram) | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET108 | 0.10  |  |                    |                       |   |
| <b>Néonicotinoides</b>                                             |           |        |                                    |                            |       |  |                    |                       |   |
| Acetamipride                                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Imidaclopride                                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Thiaclopride                                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne<br>M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |

.../...

| Paramètres analytiques                            | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|---------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Thiamethoxam                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Clothianidine                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Amides et chloroacétamides</b>                 |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Boscalid                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Metalaxyl (dont metalaxyl-M)                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Isoxaben                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Flufenacet (flurthiamide)                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Isoxaflutole                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fluxapyroxad                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenhexamide                                       | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.010 |  | 0.1                |                       | # |
| Acétochlore                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Alachlore                                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Benalaxyl (dont benalaxyl-M)                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Métazachlor                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Métolachlor (dont S-metolachlor)                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Napropamide                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Oxadixyl                                          | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Propyzamide                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Tebutam                                           | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Alachlore-OXA                                     | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  | 0.10               |                       | # |
| Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)                 | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)             | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid) | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)      | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)       | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Alachlore-ESA                                     | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.020 |  |                    |                       | # |
| Flufenacet-ESA                                    | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010 |  | 0.10               |                       | # |
| Flufenacet-OXA                                    | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010 |  | 0.10               |                       | # |
| S-metolachlore-NOA 413173                         | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.050 |  |                    |                       | # |
| Dimethenamide (dont dimethenamide-P)              | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| 2,6-dichlorobenzamide                             | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Propachlore                                       | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Tolyfluanide                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       |   |
| Dimetachlore                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dichlormide                   | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Ammoniums quaternaires</b> |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Chlorméquat                   | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Mépiquat                      | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Diquat                        | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Paraquat                      | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS injection directe       | Méthode interne M_ET055 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Anilines</b>               |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Oryzalin                      | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Butraline                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Pendimethaline                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Trifluraline                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Azoles</b>                 |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Aminotriazole                 | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Difenoconazole                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Diniconazole                  | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Prothioconazole               | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Thiabendazole                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Bitertanol                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Bromuconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Cyproconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Epoxyconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenbuconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Flusilazole                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Flutriafol                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Hexaconazole                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Imazaméthabenz méthyl         | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| Metconazole                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Myclobutanil                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Penconazole                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Prochloraze                   | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| Propiconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Tebuconazole                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Tetraconazole                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fluquinconazole               | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1 |

Edité le : 10/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17532-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques                          | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Triadimefon                                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Benzonitriles</b>                            |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Ioxynil                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Bromoxynil                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chloridazon-méthyl-desphényl                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chloridazon-desphényl                           | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Acclonifen                                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chloridazone                                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dichlobenil                                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenarimol                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dichlofluanide                                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Bromoxynil-octanoate                            | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | 1 |
| <b>Dicarboxymides</b>                           |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Iprodione                                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       |   |
| Procymidone                                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1 |
| Vinchlozoline                                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       |   |
| <b>Phénoxyacides</b>                            |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| 2,4-D                                           | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| 2,4,5-T                                         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| 2,4-MCPA                                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)             | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dicamba                                         | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Triclopyr                                       | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| 2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P) | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Diclofop méthyl                                 | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Fluroxypyr                                      | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenoxaprop-ethyl                                | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)        | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| fluroxypyr-meptyl ester                         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| MCPP-1-octyl ester                              | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       |   |
| <b>Phénols</b>                                  |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| DNOC (dinitrocrésol)                            | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Dinoterb                                        | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 |  | 0.1                |                       | # |
| Pentachlorophénol                               | < 0.030   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.030 |  | 0.1                |                       | # |
| Dinocap                                         | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050 |  | 0.1                |                       |   |

| Paramètres analytiques              | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ     |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------|--|--------------------|-----------------------|---|
| <b>Pyréthrinoïdes</b>               |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Alphaméthrine (alpha cyperméthrine) | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       |   |
| Bifenthrine                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | 1 |
| Cyfluthrine                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | 1 |
| Cyperméthrine                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | 1 |
| Fenpropathrine                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Lambda cyhalothrine                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Permethrine                         | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01   |  | 0.1                |                       | 1 |
| Tefluthrine                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | 1 |
| Deltaméthrine                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | 1 |
| <b>Strobilurines</b>                |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Pyraclostrobine                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Azoxystrobine                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Picoxystrobine                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Trifloxystrobine                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Fluoxastrobine                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Kresoxim-méthyl                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| <b>Pesticides divers</b>            |           |        |                                    |                         |        |  |                    |                       |   |
| Antraquinone                        | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET291 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Cymoxanil                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005  |  | 0.1                |                       |   |
| Bentazone                           | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Fludioxonil                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Glufosinate                         | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Quinmerac                           | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| AMPA                                | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  |  |                    |                       | # |
| Glyphosate (incluant le sulfosate)  | < 0.020   | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Fosetyl                             | < 0.0185  | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.0185 |  | 0.1                |                       | # |
| Fosetyl-aluminium (calcul)          | <0.020    | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Chlorothalonil R 471811             | 0.032     | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.020  |  |                    |                       | # |
| Acifluorène                         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020  |  | 0.1                |                       | # |
| Tebufenozide                        | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Flurtamone                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Spiroxamine                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Cycloxydime                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |
| Triazoxide                          | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.050  |  | 0.1                |                       | # |
| Imazamethabenz                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005  |  | 0.1                |                       | # |

Edité le : 10/03/2026

Identification échantillon : LSE2602-17532-2

Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Pyroxsulam                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Clethodim                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Cyprosulfamide                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenamidone                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Imazamox                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Thiencarbazone-méthyl         | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Thiophanate-méthyle           | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 |  | 0.1                |                       | # |
| Triazamate                    | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dodine                        | < 0.10    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.10  |  | 0.1                |                       |   |
| Picloram                      | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.100 |  | 0.1                |                       |   |
| Bromacile                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Clopyralid                    | < 0.050   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.050 |  | 0.1                |                       |   |
| N,N-diméthylsulfamide (NDMS)  | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET108 | 0.100 |  |                    |                       |   |
| Bifenox                       | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Diphénylamine                 | < 0.100   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET256 | 0.100 |  |                    |                       |   |
| Pyrimethanil                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chlorothalonil                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Clomazone                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Chlorothalonil SA (R417888)   | < 0.010   | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET249 | 0.010 |  | 0.110              |                       | # |
| Cloquintocet mexyl            | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1 |
| Cyprodinil                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Diflufenican (Diflufenicanil) | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Dimethomorphe                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Ethofumesate                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenpropidine                  | < 0.03    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.03  |  | 0.1                |                       | # |
| Fenpropimorphe                | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Flurochloridone               | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Lenacile                      | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Métaldéhyde                   | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET277 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Norflurazon                   | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Norflurazon désméthyl         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Oxadiazon                     | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Oxyfluorène                   | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |
| Piperonil butoxyde            | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Propargite                    | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Pyrifénos                     | < 0.01    | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.01  |  | 0.1                |                       | # |

| Paramètres analytiques                                      | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|---|
| Quinoxylène                                                 | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Carfentrazone ethyl                                         | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       | 1 |
| Famoxadone                                                  | < 0.005   | µg/l   | GC/MS/MS après extraction LL       | Méthode interne M_ET289 | 0.005 |  | 0.1                |                       |   |
| <b>Urées substituées</b>                                    |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Chlortoluron (chlorotoluron)                                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Diuron                                                      | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Fenuron                                                     | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Isoproturon                                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Linuron                                                     | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Methabenzthiazuron                                          | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Metobromuron                                                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Metoxuron                                                   | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Thifensulfuron méthyl                                       | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Sulfosulfuron                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Rimsulfuron                                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Nicosulfuron                                                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Monolinuron                                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Mesosulfuron methyl                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Iodosulfuron méthyl                                         | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Flazasulfuron                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Ethidimuron                                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| DCPU (1 (3,4-dichlorophénylurée)                            | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| DCPMU (1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée) (cas 3567-62-2) | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Amidosulfuron                                               | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| Metsulfuron méthyl                                          | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Tribenuron-méthyl                                           | < 0.020   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.020 |  | 0.1                |                       | # |
| Thidiazuron                                                 | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| IPPMU (1-4(isopropylphényl)-3-méthyl urée (cas 34123-57-4)  | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET109 | 0.005 |  | 0.1                |                       | # |
| <b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>       |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |   |
| Acide perfluorodécanoïque (PFDA)                            | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | # |
| Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)                       | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | # |
| Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)                         | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | # |

| Paramètres analytiques                                       | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |     |
|--------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|-----|
| Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)     | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés) | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)                       | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)                  | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)                      | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)                    | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)                          | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)                         | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés) | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)                       | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)                | < 0.005   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.005 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)               | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)                      | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)                  | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)                 | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.002 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)                   | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)                         | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.001 |  |                    |                       | #   |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..                         | <0.029    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.029 |  | 0.10               |                       | #   |
| Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP           | <0.004    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 | 0.004 |  |                    |                       | #   |
| <b>Composés divers</b>                                       |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |     |
| <b>Divers</b>                                                |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |     |
| Acrylamide                                                   | < 0.1     | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET130 | 0.1   |  | 0.1                |                       | #   |
| Acide trichloroacétique                                      | < 0.5     | µg/l   | GC/MS/MS après dérivatisation      | Méthode interne M_ET187 | 0.5   |  |                    |                       | 6.2 |
| Acide dibromoacétique                                        | 1.7       | µg/l   | GC/MS/MS après dérivatisation      | Méthode interne M_ET187 | 0.5   |  |                    |                       | 6.2 |
| Acide dichloroacétique                                       | 0.6       | µg/l   | GC/MS/MS après dérivatisation      | Méthode interne M_ET187 | 0.5   |  |                    |                       | 6.2 |
| Acide monochloroacétique                                     | < 1.0     | µg/l   | GC/MS/MS après dérivatisation      | Méthode interne M_ET187 | 1.0   |  |                    |                       | 6.2 |
| Acide monobromoacétique                                      | 1.2       | µg/l   | GC/MS/MS après dérivatisation      | Méthode interne M_ET187 | 0.5   |  |                    |                       | 6.2 |

| Paramètres analytiques                                           | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | LQ    |  | Limites de qualité | Références de qualité |     |
|------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|-------|--|--------------------|-----------------------|-----|
| Somme des 5 acides haloacétiques (chloro et bromo)               | 3.5       | µg/l   | GC/MS/MS après dérivation          | Méthode interne M_ET187 | 0.5   |  |                    |                       |     |
| Hydrazide maléique                                               | < 0.5     | µg/l   | HPIC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET116 | 0.5   |  |                    |                       |     |
| Bisphénol A                                                      | N.M.      | µg/l   | HPLC/MS/MS après extr. SPE         | Méthode interne M_ET256 | 0.020 |  |                    |                       | 6.7 |
| Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection |           |        |                                    |                         |       |  |                    |                       |     |
| Activité alpha globale                                           | < 0.032   | Bq/l   | Compteur à gaz proportionnel       | NF EN ISO 10704:2019    | 0.032 |  |                    | 0.1                   | #   |
| activité alpha globale : incertitude (k=2)                       | -         | Bq/l   | Compteur à gaz proportionnel       | NF EN ISO 10704:2019    | -     |  |                    |                       | #   |
| Activité bêta globale                                            | < 0.052   | Bq/l   | Compteur à gaz proportionnel       | NF EN ISO 10704:2019    | 0.052 |  |                    |                       | #   |
| Activité bêta globale : incertitude (k=2)                        | -         | Bq/l   | Compteur à gaz proportionnel       | NF EN ISO 10704:2019    | -     |  |                    |                       | #   |
| Potassium 40                                                     | 0.019     | Bq/l   | Calcul à partir de K               |                         |       |  |                    |                       |     |
| Potassium 40 : incertitude (k=2)                                 | 0.002     | Bq/l   | Calcul à partir de K               |                         |       |  |                    |                       |     |
| Activité bêta globale résiduelle                                 | < 0.04    | Bq/l   | Calcul                             |                         |       |  |                    | 1                     |     |
| Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)             | -         | Bq/l   | Calcul                             |                         |       |  |                    |                       |     |
| Tritium                                                          | < 10      | Bq/l   | Scintillation liquide              | NF EN ISO 9698:2019     | 10    |  |                    | 100                   | #   |
| Tritium : incertitude (k=2)                                      | -         | Bq/l   | Scintillation liquide              | NF EN ISO 9698:2019     | -     |  |                    |                       | #   |
| Dose indicative                                                  | < 0.10    | mSv/an | Interprétation                     |                         |       |  |                    | 0.1                   |     |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques  
N.M. = Non Mesuré

11THM4                    TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)  
11AB@                   ANALYSE A SOCLE + B SOCLE ARS 11-2026  
11AHAC@               ANALYSE ACIDES HALOACETIQUES ARS 11-2026

ABSENCE DU LOGO COFRAC

- 1            L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.
- 6.1        Résultat NM : Non Mesuré suite à un problème analytique
- 6.2        L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives. + Contrôles qualité hors critères sans possibilité de réanalyse, risque non maîtrisé de la quantification

6.7        N.M. : Effet matrice empêchant la quantification de nos marqueurs d'extraction malgré répréparation / dilutions/ ajouts dosés  
Méthode interne M\_ET278 : le rendement de l'indicateur d'extraction est inférieur au critère de validation. Une réserve est émise sur les résultats.

Méthode interne M\_ET108 : Effet matriciel important sur marqueurs d'injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

Méthode interne M\_ET256 : Effet matriciel important sur marqueurs d'extraction/injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

Eau respectant les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres suivants :  
- Equilibre calcocarbonique (5 classes)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

**Identification échantillon :** LSE2602-17532-2

**Destinataire :** SAUR VALLEE DU RHONE

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Delphine AWDE  
Ingénieure de Laboratoire

