



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur  
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence  
Service Santé-Environnement  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE MIRABEAU  
MAIRIE  
Allée de Jouvenine  
04510 MIRABEAU

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**MIRABEAU**

**CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL**

Exploitant: CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)  
Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
Commune: MIRABEAU  
Installation n°: TTP - 001617 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
Point de surveillance n°: P - 0000001816 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
Localisation exacte: DANS LE RESERVOIR DE GARCE  
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
Prélèvement n°: 00148668 Analyse n°: 00148734  
Type analyse: P1P2R Référence labo: LSE2504-16219

Prélevé le : lundi 28 avril 2025 à 08h06  
par : LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

|                                     |          |            | Limites de qualité |     | Références de qualité |          |
|-------------------------------------|----------|------------|--------------------|-----|-----------------------|----------|
| MESURES TERRAIN                     | Résultat | Unité      | Min                | Max | Min                   | Max      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |          |            |                    |     |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                 | 0        | SANS OBJET |                    |     |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                | 0        | SANS OBJET |                    |     |                       |          |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |          |            |                    |     |                       |          |
| Température de l'eau                | 11,6     | °C         |                    |     |                       | 25,00    |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |          |            |                    |     |                       |          |
| pH                                  | 7,5      | unité pH   |                    |     | 6,50                  | 9,00     |
| MINERALISATION                      |          |            |                    |     |                       |          |
| Conductivité à 25°C                 | 469      | µS/cm      |                    |     | 200,00                | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |          |            |                    |     |                       |          |
| Chlore libre                        | <0,03    | mg(Cl2)/L  |                    |     |                       |          |
| Chlore total                        | 0,04     | mg(Cl2)/L  |                    |     |                       |          |

|                                  |          |            | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------------------|----------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE             | Résultat | Unité      | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES |          |            |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélométrique NFU    | 0,22     | NFU        |                    |            |                       | 2,00       |
| Odeur (qualitatif)               | 0        | SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)              | 0        | SANS OBJET |                    |            |                       |            |

|                                                      |          |            | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE                                 | Résultat | Unité      | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                     |          |            |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                                 | 0        | SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                          |          |            |                    |            |                       |            |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml                  | <1       | n/(100mL)  |                    |            |                       | 0          |
| Escherichia coli /100ml - MF                         | <1       | n/(100mL)  |                    | 0,00       |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                   | <1       | n/mL       |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                   | <1       | n/mL       |                    |            |                       |            |
| Entérocoques /100ml-MS                               | <1       | n/(100mL)  |                    | 0,00       |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                       | <1       | n/(100mL)  |                    |            |                       | 0          |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                      |          |            |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                       | <0,05    | mg/L       |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                       | <0,01    | mg/L       |                    | 0,10       |                       |            |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )                       | 1,9      | mg/L       |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                             | 0,04     | mg/L       |                    | 1,00       |                       |            |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                           |          |            |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                         | 25,85    | °f         |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                                | 26,04    | °f         |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4                  | 2        | SANS OBJET |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| pH d'équilibre à la t° échantillon                   | 7,38     | unité pH   |                    |            |                       |            |
| FER ET MANGANESE                                     |          |            |                    |            |                       |            |
| Fer total                                            | <10      | µg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| Manganèse total                                      | <10      | µg/L       |                    |            |                       | 50,00      |
| MINERALISATION                                       |          |            |                    |            |                       |            |
| Sulfates                                             | 4,3      | mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| Chlorures                                            | 2,0      | mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| Sodium                                               | 2,2      | mg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| Magnésium                                            | 2,7      | mg/L       |                    |            |                       |            |
| Potassium                                            | 0,6      | mg/L       |                    |            |                       |            |
| Calcium                                              | 99,7     | mg/L       |                    |            |                       |            |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                  |          |            |                    |            |                       |            |
| Aluminium total µg/l                                 | <10      | µg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| Sélénium                                             | <2       | µg/L       |                    | 20,00      |                       |            |
| Fluorures mg/L                                       | 0,06     | mg/L       |                    | 1,50       |                       |            |
| Mercure                                              | <0,01    | µg/L       |                    | 1,00       |                       |            |
| Cyanures totaux                                      | <10      | µg(CN)/L   |                    | 50,00      |                       |            |
| Bore mg/L                                            | <0,010   | mg/L       |                    | 1,50       |                       |            |
| Baryum                                               | 0,124    | mg/L       |                    |            |                       | 0,70       |
| Arsenic                                              | <2       | µg/L       |                    | 10,00      |                       |            |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES                     |          |            |                    |            |                       |            |
| Acrylamide                                           | <0,10    | µg/L       |                    | 0,10       |                       |            |
| Epichlorohydrine                                     | <0,05    | µg/L       |                    | 0,10       |                       |            |
| 3-Chlorophénol                                       | <0,050   | µg/L       |                    |            |                       |            |
| 2,5-Dichlorophénol                                   | <0,020   | µg/L       |                    |            |                       |            |
| Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol | <0,020   | µg/L       |                    |            |                       |            |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS                  |          |            |                    |            |                       |            |
| Benzène                                              | <0,2     | µg/L       |                    | 1,00       |                       |            |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS                    |          |            |                    |            |                       |            |
| Chlorure de vinyl monomère                           | <0,004   | µg/L       |                    | 0,50       |                       |            |
| Dichloroéthane-1,2                                   | <0,10    | µg/L       |                    | 3,00       |                       |            |
| Trichloroéthylène                                    | <0,10    | µg/L       |                    | 10,00      |                       |            |

|                                       |          |       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---------------------------------------|----------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE                  | Résultat | Unité | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS     |          |       |                    |            |                       |            |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10    | µg/L  |                    | 10,00      |                       |            |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | <0,10    | µg/L  |                    | 10,00      |                       |            |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION          |          |       |                    |            |                       |            |
| Dalapon spd                           | <0,020   | µg/L  |                    |            |                       |            |
| Dichloromonobromométhane              | 0,45     | µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Bromoforme                            | <0,20    | µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Chloroforme                           | 0,7      | µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)        | 1,37     | µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Chlorodibromométhane                  | 0,22     | µg/L  |                    | 100,00     |                       |            |
| Dichlorophénol-2,4                    | <0,020   | µg/L  |                    |            |                       |            |
| Bromates                              | <3       | µg/L  |                    | 10,00      |                       |            |
| Chlorophénol-4                        | <0,050   | µg/L  |                    |            |                       |            |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE   |          |       |                    |            |                       |            |
| Anthraquinone (HAP)                   | <0,005   | µg/L  |                    |            |                       |            |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE    |          |       |                    |            |                       |            |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L   | <0,040   | Bq/L  |                    |            |                       |            |
| Activité bêta globale en Bq/L         | 0,053    | Bq/L  |                    |            |                       |            |
| Activité alpha globale en Bq/L        | 0,032    | Bq/L  |                    |            |                       |            |
| Dose indicative                       | <0,10000 | mSv/a |                    |            |                       | 0,10       |
| Activité Radon 222                    | <7,70    | Bq/L  |                    |            |                       | 100,00     |
| Activité Tritium (3H)                 | <10      | Bq/L  |                    |            |                       | 100,00     |
| Activité bêta attribuable au K40      | 0,019    | Bq/L  |                    |            |                       |            |
| PESTICIDES DIVERS                     |          |       |                    |            |                       |            |
| Total des pesticides analysés         | <0,500   | µg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| Aclonifen                             | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bentazone                             | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bromacil                              | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cycloxydime                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diflufénicanil                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diphenylamine                         | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenpropimorphe                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flurochloridone                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Glyphosate                            | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazamox                              | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Imidaclopride                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métaldéhyde                           | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadixyl                              | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiabendazole                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadiargyl                            | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Prochloraze                           | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pendiméthaline                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Norflurazon                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dicofol                               | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiamethoxam                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Acétamiprid                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébufénozide                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Spiroxamine                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyriproxyfen                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorantraniliprole                   | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Paraquat                              | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

|                                    |          |       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------------|----------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE               | Résultat | Unité | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS                  |          |       |                    |            |                       |            |
| Procymidone                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyriméthanil                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Clethodime                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Clomazone                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyprodinil                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Clothianidine                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethofumésate                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthomorphe                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métalaxyle                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fipronil                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flonicamide                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Folpel                             | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenpropidin                        | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluroxypir                         | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Lenacile                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Imazalile                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Iprodione                          | <0,100   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Hydrazide maleïque                 | <0,5     | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Methoxyfenoside                    | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinoclamine                       | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil                     | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Quinmerac                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... |          |       |                    |            |                       |            |
| Boscalid                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métazachlore                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métolachlore                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propyzamide                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Oryzalin                           | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluopicolide                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Alachlore                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoxaben                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Napropamide                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cymoxanil                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthénamide                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Penoxsulam                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébutam                            | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fenhexamid                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES           |          |       |                    |            |                       |            |
| 2,4-D                              | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| 2,4-MCPA                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Mécoprop                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Triclopyr                          | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dichlorprop                        | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES CARBAMATES              |          |       |                    |            |                       |            |
| Carbendazime                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorprophame                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Prosulfocarbe                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrimicarbe                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiophanate méthyl                 | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthomyl                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thiophanate ethyl                  | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

|                                    |          |       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|------------------------------------|----------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE               | Résultat | Unité | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| PESTICIDES CARBAMATES              |          |       |                    |            |                       |            |
| Carbétamide                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propamocarbe                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diethofencarbe                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS |          |       |                    |            |                       |            |
| Dinoterbe                          | <0,030   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pentachlorophénol                  | <0,030   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinitrocrésol                      | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dinoseb                            | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Dicamba                            | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES           |          |       |                    |            |                       |            |
| Dimétachlore                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH alpha                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH alpha+beta+delta+gamma         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH bêta                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH delta                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| HCH gamma (lindane)                | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexachlorobenzène                  | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Quintozone                         | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Oxadiazon                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Aldrine                            | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Heptachlore                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Dieldrine                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES        |          |       |                    |            |                       |            |
| Azinphos éthyl                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosetyl                            | <0,0185  | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fosthiazate                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Phosalone                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrazophos                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyrifos méthyl                | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorpyrifos éthyl                 | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diazinon                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Azamétophos                        | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethoprophos                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyrimiphos méthyl                  | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Déméton                            | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Déméton-S                          | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES          |          |       |                    |            |                       |            |
| Perméthrine                        | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Piperonil butoxide                 | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyperméthrine                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Alphaméthrine                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bifenthrine                        | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES STROBILURINES           |          |       |                    |            |                       |            |
| Azoxystrobine                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Pyraclastrobine                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES SULFONYLUREES           |          |       |                    |            |                       |            |
| Nicosulfuron                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thifensulfuron méthyl              | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES TRIAZINES               |          |       |                    |            |                       |            |
| Atrazine                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

|                                  |          |       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------------------|----------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE             | Résultat | Unité | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| PESTICIDES TRIAZINES             |          |       |                    |            |                       |            |
| Hexazinone                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métamitron                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métribuzine                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuthylazin                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuthylazin et ses métabolites | <0,020   | µg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| Terbutryne                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Secbuméton                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propazine                        | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Prométon                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufenacet                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine et ses métabolites      | <0,020   | µg/L  |                    | 0,50       |                       |            |
| PESTICIDES TRIAZOLES             |          |       |                    |            |                       |            |
| Fludioxonil                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Myclobutanil                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propiconazole                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Penconazole                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Epoxyconazole                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Tébuconazole                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Metconazol                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Aminotriazole                    | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Bitertanol                       | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Cyproconazol                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Difénoconazole                   | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Hexaconazole                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES TRICETONES            |          |       |                    |            |                       |            |
| Sulcotrione                      | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES     |          |       |                    |            |                       |            |
| Chlortoluron                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diuron                           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Ethidimuron                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fénuron                          | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Thébutiuron                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Isoproturon                      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Monuron                          | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| MÉTABOLITES PERTINENTS           |          |       |                    |            |                       |            |
| 2,6 Dichlorobenzamide            | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-déisopropyl             | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl                | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy      | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déséthyl déisopropyl    | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone desphényl           | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Hydroxyterbuthylazine            | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuméton-déséthyl              | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbuthylazin déséthyl           | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Simazine hydroxy                 | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chloridazone méthyl desphényl    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy   | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufenacet ESA                   | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Atrazine-2-hydroxy               | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

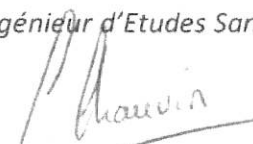
|                                                         |          |       | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---------------------------------------------------------|----------|-------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| ANALYSES LABORATOIRE                                    | Résultat | Unité | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| MÉTABOLITES PERTINENTS                                  |          |       |                    |            |                       |            |
| N,N-Dimethylsulfamide                                   | <0,100   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil R417888                                  | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE |          |       |                    |            |                       |            |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| AMPA                                                    | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Desméthylisoproturon                                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Diméthachlore OXA                                       | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Fluazifop                                               | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Propazine 2-hydroxy                                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy                         | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Méthyl isothiocyanate                                   | <0,02    | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Desmethylnorflurazon                                    | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| N-(2,6-dimethylphényl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide     | <0,020   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Flufénacet OXA                                          | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Déméton-O                                               | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Chlorothalonil-4-hydroxy                                | <0,005   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métolachlore métabolite CGA 368208                      | <0,010   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Métolachlore métabolite CGA 357704                      | <0,100   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| Heptachlore époxyde trans                               | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Heptachlore époxyde cis                                 | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Heptachlore époxyde                                     | <0,005   | µg/L  |                    | 0,03       |                       |            |
| Chlorothalonil métabolite SYN507900                     | <0,05    | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |
| CMBA                                                    | <0,050   | µg/L  |                    | 0,10       |                       |            |

| ANALYSES LABORATOIRE       | Résultat | Unité | Valeur indicative établie par l'ANSES |
|----------------------------|----------|-------|---------------------------------------|
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS |          |       |                                       |
| CGA 369873                 | <0,030   | µg/L  | 0,9                                   |
| ESA metolachlore           | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| OXA metolachlore           | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| OXA metazachlore           | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| ESA metazachlore           | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| Diméthénamide OXA          | <0,010   | µg/L  | 0,9                                   |
| Diméthénamide ESA          | <0,010   | µg/L  | 0,9                                   |
| CGA 354742                 | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| Metolachlor NOA 413173     | <0,050   | µg/L  | 0,9                                   |
| ESA alachlore              | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| Chlorothalonil R471811     | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |
| ESA acetochlore            | <0,020   | µg/L  | 0,9                                   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148668)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Absence de chlore libre. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre est de 0,3 mg/l en sortie production et de 0,1 mg/l en tout point du réseau.

*L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires*



Caroline CHAUVIN