

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SERQUEUX

RESULTATS D'ANALYSES DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

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

SERQUEUX

Commune de : SERQUEUX

Prélèvement et mesures de terrain du **20/10/2020 à 11h19** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : STATION DE SERQUEUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE SERQUEUX - RESERVOIR GAUCHE

Code point de surveillance : 0000001224 Code installation : 001131 Type d'analyse : P1+P2

Code Sise analyse : 00085478 Référence laboratoire : 20M083648-004 Numéro de prélèvement : 05200085493

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité sur le plan bactériologique mais non conforme aux références de qualité en raison de la présence de bactéries sulfito-réductrices. Toutefois la présence seule de ces germes indicateurs de bon fonctionnement du traitement ou de la propreté des installations ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. Des mesures correctives doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité en raison d'un mauvais équilibre calco-carbonique. Eau susceptible d'être entartrante (0) ou agressive (>2).

(PLV-05200085493 - page : 1)

Le jeudi 05 novembre 2020

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



Damien REAL

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

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,9 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,6 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|-------------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | >300 | n/mL | | | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de mesure du pH | 22,0 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Turbidité néphélogométrique NFU | 0,3 | NFU | | | | 2,0 |
| Calcium | 110 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 5,7 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 830 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 43 | mg/L | | | | |
| Potassium | 1,4 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 82 | mg/L | | | | 250 |
| Sodium | 2,5 | mg/L | | | | 200 |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 9,63 | mg(SiO ₂)/L | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 8,0 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,19 | unité pH | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 0 | SANS OBJET | | | 1 | 2 |
| Hydrogénocarbonates | 445 | mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 36,4 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 45,2 | °f | | | | |
| Essai marbre TAC | 33,11 | °f | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | <1,00 | mg(CO ₂)/L | | | | |
| Essai marbre TH | 41,6 | °f | | | | |
| CO ₂ libre calculé | 21,35 | mg/L | | | | |
| Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre | -0,38 | unité pH | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,1 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 13 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | |
| Orthophosphates (en PO ₄) | <0,02 | mg(PO ₄)/L | | | | |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Manganèse total | <1 | µg/L | | | | 50 |
| Fer total | 12 | µg/L | | | | 200 |

| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
|--|--------|----------|--|------|--|-----|
| Fluorures mg/L | 0,3 | mg/L | | 1,5 | | |
| Sélénium | <3 | µg/L | | 10,0 | | |
| Arsenic | <3 | µg/L | | 10,0 | | |
| Bore mg/L | 0,030 | mg/L | | 1,0 | | |
| Aluminium total µg/l | 7 | µg/L | | | | 200 |
| Baryum | 0,065 | mg/L | | | | 0,7 |
| Cyanures totaux | <10,0 | µg(CN)/L | | 50,0 | | |
| Mercure | <0,20 | µg/L | | 1,0 | | |
| <i>Sous produits de la désinfection</i> | | | | | | |
| Bromoforme | <1,0 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | <1,0 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | <0,50 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | <1,0 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | <SEUIL | µg/L | | 100 | | |
| Bromates | <3,00 | µg/L | | 10 | | |
| <i>Divers micropolluants organiques</i> | | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 | µg/L | | 0 | | |
| Epichlorohydrine | <0,1 | µg/L | | 0 | | |
| <i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i> | | | | | | |
| Anthraquinone (HAP) | <0,050 | µg/L | | | | |
| <i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i> | | | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | | 10,0 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 | µg/L | | 10,0 | | |
| Benzène | <0,30 | µg/L | | 1,0 | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,50 | µg/L | | 0,5 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <1,0 | µg/L | | 3,0 | | |
| Cumène | <1,0 | µg/L | | | | |
| Ethylbenzène | <1,0 | µg/L | | | | |
| Méthyl tert-buthyl Ether | <1,0 | µg/L | | | | |
| Styrène | <1,0 | µg/L | | | | |
| Toluène | <1,0 | µg/L | | | | |
| Xylenes (méta + para) | <1,0 | µg/L | | | | |
| Xylène ortho | <1,0 | µg/L | | | | |
| Bromochlorométhane | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dibromoéthane-1,2 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dichlorométhane | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthane-1,1 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,1 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 cis | <1,0 | µg/L | | | | |
| Dichloroéthylène-1,2 trans | <1,0 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,1 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthane-1,1,2 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Tétrachlorure de carbone | <0,50 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL | µg/L | | 10,0 | | |
| <i>Plastifiants</i> | | | | | | |
| Phosphate de tributyle | <0,020 | µg/L | | | | |
| <i>Chlorobenzènes</i> | | | | | | |
| Dichlorobenzène-1,4 | <1,0 | µg/L | | | | |
| Pentachlorobenzène | <0,005 | µg/L | | | | |

Pesticides triazines et métabolites

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Cybutryne | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitrone | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutryne | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Flufenacet | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Améthryne | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Cyanazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Desmétryne | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hexazinone | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Prométhrine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Prométon | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Secbuméton | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Sébuthylazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Aziprotryne | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Cyromazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Isomethiozin | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atraton | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |

Pesticides urées substituées

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Linuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Chlortoluron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Isoproturon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Ethidimuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fluométuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Buturon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Chloroxuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Chlorsulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cycluron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diflubenzuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fénuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Hexaflumuron | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Iodosulfuron-methyl-sodium | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Monolinuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Monuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métabenzthiazuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métobromuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métoxuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Néburon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Thiazfluron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Thébutiuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Trinéxapac-éthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Siduron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Isonoruron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flufénoxuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |

Pesticides sulfonyles

| | | | | | | |
|------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Flazasulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Amidosulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flupyrsulfuron-méthyle | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Nicosulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Prosulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Rimsulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triasulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Foramsulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Bensulfuron-méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Sulfosulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Primisulfuron méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Ethoxysulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cinosulfuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triflusulfuron-méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |

Pesticides organochlorés

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| DDD-2,4' | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDD-4,4' | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDE-2,4' | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDE-4,4' | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDT-2,4' | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| DDT-4,4' | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| Aldrine | <0,002 | µg/L | | 0,03 | | |
| Dieldrine | <0,002 | µg/L | | 0,03 | | |
| Heptachlore | <0,010 | µg/L | | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,010 | µg/L | | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,010 | µg/L | | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endrine | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| HCH béta | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Quintozène | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan sulfate | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlordane alpha | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| HCH delta | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan alpha | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Isodrine | <0,002 | µg/L | | 0,10 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <SEUIL | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlordane gamma | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Méthoxychlore | <0,010 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan béta | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Endosulfan total | <SEUIL | µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,050 | µg/L | | 0,10 | | |
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |

Pesticides organophosphorés

| | | | | | | |
|--------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorpyriphos éthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlorvos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Diazinon | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Disyston | <0,050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Phoxime | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Thiométon | <0,050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Mévinphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Etrimfos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Piperophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Déméton-O | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Coumaphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fenthion | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Cadusafos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorfenvinphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Quinalphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Ethoprophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Sulfotepp | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Azamétiphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Phorate Sulfone | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Pyridaphenthion | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Phosphamidon | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Anilophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Phosalone | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Méthidathion | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Dicrotophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Phorate | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Azinphos éthyl | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Azinphos méthyl | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Isofenvos | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Deméton S méthyl sulfoné | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Tétrachlorvinphos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthoate | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Malathion | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hepténophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Isocarbophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Triazophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Profénofos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Bensulide | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Pyrazophos | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Propétamphos | <0,050 | µg/L | | 0,10 | | |

| <i>Pesticides triazoles</i> | | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|--|--|
| Cyproconazol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Epoxyconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Tébuconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Azaconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Bitertanol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Bromuconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Difénoconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diniconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Florasulam | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fludioxonil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flusilazol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flutriafol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Metconazol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Myclobutanil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Propiconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triadimenol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triadiméfon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Hexaconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fenbuconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triticonazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Aminotriazole | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Penconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Hymexazol | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Prothioconazole | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| <i>Pesticides Amides, Acétamides...</i> | | | | | | |
| Acétochlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cymoxanil | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métazachlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métolachlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Boscalid | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cyazofamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diméthénamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fenhexamid | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Napropamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Oryzalin | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Propyzamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Tébutam | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Propachlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Isocarbamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Carpropamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Mépronil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Alachlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Zoxamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Dichlofluanide | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Isoxaben | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pyracarbolid | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diphenamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diméthénamide ESA | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diméthénamide OXA | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métolachlor NOA | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| OXA alachlore | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |

| <i>Pesticides carbamates</i> | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|--|
| Carbendazime | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Carbétamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Prosulfocarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Aldicarbe sulfoné | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Aldicarbe sulfoxyde | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Benomyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Carbofuran | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Chlorprophame | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diallate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fenoxycarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Méthiocarb | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Oxamyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Propoxur | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Thiophanate méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Tiocarbazil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Triallate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Asulame | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pyrimicarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Hydroxycarbofuran-3 | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Iprovalicarb | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Carbaryl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Butilate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diethofencarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Isoprocarb | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Méthomyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| EPTC | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Cycloate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Ethiophencarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Thiodicarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Molinate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Aldicarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bendiocarbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Butocarboxim | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| <i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i> | | | | | |
| Dicamba | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dinoterbe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Imazaméthabenz | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pentachlorophénol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bromoxynil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dinitrocrésol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dinoseb | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| loxynil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| <i>Pesticides Aryloxyacides</i> | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| 2,4-MCPA | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Mécoprop | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| 2,4,5-T | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| 2,4-DB | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| 2,4-MCPB | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Haloxyfop | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Mecoprop-1-octyl ester | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | |
| Triclopyr | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fenoxaprop-p-ethyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Clodinafop-propargyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Propaquizafop | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Haloxyfop-méthyl (R) | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Quizalofop | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |

Pesticides pyréthrinoïdes

| | | | | | | |
|---------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Cyperméthrine | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Piperonil butoxide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Tefluthrine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Perméthrine | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Deltaméthrine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cyfluthrine | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Acrinathrine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fenpropathrine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Alphaméthrine | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |

Pesticides strobilurines

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

Pesticides tricétones

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Sulcotrione | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Mésotrione | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |

Pesticides Divers

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|--|-------|--|
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Glyphosate | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| AMPA | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Aclonifen | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bifenox | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bromacil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bénalaxyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Chloridazone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Clopyralid | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Cyprodinil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dicofol | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diflufénicanil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Ethofumésate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fenpropidin | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Lenacile | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Métalaxyle | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Métaldéhyde | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | |
| Norflurazon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Oxadixyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pendiméthaline | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Prochloraze | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Propanil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pyriméthanol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Quimerac | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Quinoxyfen | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL | µg/L | | 0, 50 | |
| Benzidine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Bromadiolone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Chlorfluazuron | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Chlorure de choline | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Clomazone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Desmethylnorflurazon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diméfurone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diméthomorphe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dinocap | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | |
| Diquat | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fluridone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Flutolanil | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Fosetyl-aluminium | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | |
| Glufosinate | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | |
| Hexachloropentadiène | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | |
| Hexythiazox | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Imazamox | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Imidaclopride | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Isoxaflutole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Lufénuron | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | |
| Mépanipirim | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pencycuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Piclorame | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Pyridate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Teflubenzuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Thiabendazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Tébufenpyrad | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Tétraconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dibromo-1,2-chloro-3propane | <1,0 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dichloropropane-1,2 | <1,0 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dichloropropylène-1,3 cis | <1,0 | µg/L | | 0, 10 | |
| Dichloropropylène-1,3 trans | <1,0 | µg/L | | 0, 10 | |
| Quizalofop-p-éthyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | |

| <i>Pesticides Divers</i> | | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|--|-------|
| Roténone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Vinchlozoline | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fluroxypir-meptyl | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Imazalile | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fluazifop-P-butyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Naptalame | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pyriproxyfen | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Imizaquine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Tetradifon | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Chlorbromuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pymétrozine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Thiaclopride | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Ofurace | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Isoprothiolane | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Bupirimate | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fomesafen | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Métosulam | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Trifluraline | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Diphenylamine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Mefenpyr diethyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Triflumuron | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flurtamone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Daminozide | <0,10 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pyrifénox | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Spiroxamine | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pyridabène | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Oxyfluorène | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fluquinconazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Benfluraline | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pyroquilon | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Butraline | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Nuarimol | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Thiamethoxam | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Dichlobénil | <0,010 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Pacloutrazole | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Flurochloridone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fluxapyroxad | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Hydrazide maléïque | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Chlormequat | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Iprodione | <0,100 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Bixafen | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Fenpropimorphe | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Metrafenone | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Acétamiprid | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Benoxacor | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Captane | <0,050 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Cloquintocet-mexyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| <i>Paramètres liés à la radioactivité</i> | | | | | | |
| Activité Tritium (3H) | <8,8 | Bq/L | | | | 100,0 |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0,05 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0,05 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | <0,05 | Bq/L | | | | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0,04 | Bq/L | | | | |

PCB, DIOXINES, FURANES

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|--|-----|--|--|
| Propoxycarbazone-sodium | <0,020 | µg/L | | 0,1 | | |
| PCB 105 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 52 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 126 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 153 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 169 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 114 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 138 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 167 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 180 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 118 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 123 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 189 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 156 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 157 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 28 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 81 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 101 | <0,005 | µg/L | | | | |
| PCB 77 | <0,005 | µg/L | | | | |

SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.

| | | | | | | |
|-------------------|------|------|--|--|--|--|
| Acide salicylique | <100 | ng/L | | | | |
|-------------------|------|------|--|--|--|--|

PHYTOPLANCTONS

| | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------|--|--|--|--|
| Cellules de cyanobactéries | 2 | n(cellules)/mL | | | | |
|----------------------------|---|----------------|--|--|--|--|

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1