

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

Destinataires

- VEOLIA EAU CGE
MONSIEUR LE PRESIDENT - CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VALLERES
MONSIEUR - CC TOURAINE VALLEE DE L'INDRE
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

VALLERES-LIGNIERES-LA CHAPELLE A/N

Prélèvement **00130579**
Installation UDI 000688 VALLERES
Point de surveillance P 0000000872 C-P.F. VALLERES
Localisation exacte LEPRON ELECTRONIC, ROBINET SANITAIRE

Commune VALLERES
Prélevé le : jeudi 27 mars 2025 à 08h59
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D2

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | Références de qualité | |
|----------------------|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| Température de l'eau | 12,0 | °C | | | 25,00 |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 9,00 |
| Conductivité à 20°C | 633 | µS/cm | | | |
| Conductivité à 25°C | 706 | µS/cm | 180,00 | 1 000,00 | |
| Chlore libre | 0,22 | mg(Cl2)/L | 200,00 | 1 100,00 | |
| Chlore total | 0,25 | mg(Cl2)/L | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D2TRZ Code SISE de l'analyse : 00131250

Référence laboratoire : 2502067936-D2TRZ00131250

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------|-------|------------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | |
| Turbidité néphéломétrique NFU | <0,30 | NFU | | | 2,00 |

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | 0 | | |

PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | |
|--------------------------|--------|------|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,44 | mg/L | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 22 | mg/L | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 | mg/L | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | |
|-----------------|----|------|--|--|--------|
| Fer total | 18 | µg/L | | | 200,00 |
| Manganèse total | 1 | µg/L | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | |
|--------------|--------|------|-------|--|------|
| Antimoine | <0,2 | µg/L | 10,00 | | |
| Cadmium | <0,010 | µg/L | 5,00 | | |
| Chrome total | 0,6 | µg/L | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,153 | mg/L | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | 12,4 | µg/L | 20,00 | | |
| Plomb | 4,4 | µg/L | 10,00 | | |

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | |
|--------------|-------|------|------|--|--|
| Atrazine | 0,014 | µg/L | 0,10 | | |
| Flufenacet | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Hexazinone | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Métamitronne | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Prométhrine | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Propazine | <0,01 | µg/L | 0,10 | | |
| Simazine | 0,014 | µg/L | 0,10 | | |

| | | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------|--|--|------|
| Terbuméton | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Terbutylazin | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Terbutryne | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Total des pesticides analysés | 0,20 | µg/L | 0,50 | | | |
| COMPOSÉS ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,10 | µg/L | 0,50 | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoformé | 2,8 | µg/L | 100,00 | | | |
| Chlorite en mg/L | <0,01 | mg/L | 0,25 | | | 0,20 |
| Chlorodibromométhane | 3,7 | µg/L | 100,00 | | | |
| Chloroforme | <1,0 | µg/L | 100,00 | | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,2 | µg/L | 100,00 | | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 7,8 | µg/L | 100,00 | | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Acénaphthène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Anthracène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Benzanthracène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,001 | µg/L | 0,01 | | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,001 | µg/L | 0,10 | | | |
| Benzo(q,h,i)pérylène | <0,005 | µg/L | 0,10 | | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,001 | µg/L | 0,10 | | | |
| Chrysène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Dibenzo(a,h)anthracène | <0,005 | µg/L | | | | |
| Fluoranthène * | <0,001 | µg/L | | | | |
| Fluorène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *) | <SEUIL | µg/L | 0,10 | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/L | 0,10 | | | |
| Naphtalène | <0,020 | µg/L | | | | |
| Phénantrène | <0,020 | µg/L | | | | |
| Pyrène | <0,001 | µg/L | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,05 | µg/L | 0,10 | | | |
| Epichlorohydrine | <0,1 | µg/L | 0,10 | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Atrazine-déisopropyl | 0,034 | µg/L | 0,10 | | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,02 | µg/L | 0,10 | | | |
| Atrazine déséthyl | 0,035 | µg/L | 0,10 | | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | 0,11 | µg/L | 0,10 | | | |
| Flufenacet ESA | <0,02 | µg/L | 0,10 | | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Simazine hydroxy | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0,01 | µg/L | 0,10 | | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,010 | µg/L | 0,10 | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00130579)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre "atrazine desethyl deisopropyl" sans toutefois atteindre le seuil du risque sanitaire pour les consommateurs fixé par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES) et conforme aux références de qualité. Un nouveau contrôle est programmé semaine 15, en application de l'article R.1321-17 du Code de la Santé Publique.

Signé, Tours le 9 avril 2025

Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE

