

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:
Jacques HERISSE
Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LUYNES
MADAME - VEOLIA EAU CGE
MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE DSP

Prélèvement 00109205 **Commune** LUYNES
Installation UDI 000283 FONDETTES (LUYNES) **Prélevé le** : lundi 04 novembre 2019 à 09h00
Point de surveillance P 0000000383 C-P.F. LUYNES **par** : LABORATOIRE DE TOURAINE
Localisation exacte MAIRIE **Type visite** : D2

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 16.9 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.80 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Conductivité à 20°C | 504 | uS/cm | | | 180.00 | 1 000.00 |
| Conductivité à 25°C | 562 | uS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Chlore libre | 0.18 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0.23 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00109878 Référence laboratoire : 19HYD.5087.20

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|------------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 1 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,30 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 4 | 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 | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | <3,0 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 8,9 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <1,0 | µg/L | | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <0,20 | µg/L | | 5,00 | | |
| Cadmium | <0,010 | µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | 0,88 | µg/L | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,057 | mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | 1,1 | µg/L | | 20,00 | | |
| Plomb | 0,55 | µg/L | | 10,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,10 | µg/L | | 0,50 | | |
|----------------------------|-------|------|--|------|--|--|

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--------|--|--|
| Bromoforme | 1,44 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | <0,20 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,20 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,20 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 1,44 | µg/L | | 100,00 | | |

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | | |
|------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Acénaphène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Anthracène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Benzantracène | <0,001 | µg/L | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,001 | µg/L | | 0,01 | | |

| | | | |
|--|--------|------|------|
| Benzo(b)fluoranthène | <0,001 | µg/L | 0,10 |
| Benzo(g,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) | 0 | µg/L | 0,10 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Naphtalène | <0,050 | µg/L | |
| Phénantrène | <0,005 | µg/L | |
| Pyrène | <0,001 | µg/L | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | |
| Acrylamide | <0,05 | µg/L | 0,10 |
| Epichlorohydrine | <0,1 | µg/L | 0,10 |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109205)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 12 novembre 2019

**Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT**