

Contrôle sanitaire des EAUX

Préfète d'Indre et Loire

Résultat à afficher en mairie (sauf installations privées)

Affaire suivie par:

Annie Goléo

Tél: 02 38 77 34 25

Destinataires

 - VEOLIA EAU CGE
 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I. EAU ET ASSAINIS. AZAY/C-VERETZ
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AZAY SUR CHER
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU CGE

AZAY SUR CHER

Prélèvement 00081536
Installation UDI 000060 AZAY SUR CHER
Point de surveillance P 000000074 C-P.F. AZAY SUR CHER
Localisation exacte M. LE COCQ 4 RUE DE LA FONTAINE MORIN

Commune AZAY SUR CHER
Prélevé le : mercredi 11 avril 2018 à 11h10
par : LABORATOIRE DE TOURAINE
Type visite : D2

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|---------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 15.7 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7,50 | unitéPH | | | 6,50 | 9,00 |
| Conductivité à 20°C | 1299 | uS/cm | | | 180.00 | 1 000.00 |
| Conductivité à 25°C | 1450 | uS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| Chlore libre | 0,17 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0.22 | mg/LCl2 | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DE TOURAINE, PARCAY-MESLAY, TOURS 3701
 Type de l'analyse : D1D2+ Code SISE de l'analyse : 00082223 Référence laboratoire : 18HYD.1361.64

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 1 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 1 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,5 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

MINERALISATION

| | | | | | | |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Chlorures | 230 | mg/L | | | | 250,00 |
| Sodium | 213 | mg/L | | | | 200,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 4,1 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|------|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 5,3 | µg/l | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <1,0 | µg/l | | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|----------------|--------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <0,5 | µg/l | | 5,00 | | |
| Cadmium | 0,24 | µg/l | | 5,00 | | |
| Chrome total | 0,7 | µg/l | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,0385 | mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Fluorures mg/L | 1,37 | mg/L | | 1,50 | | |
| Nickel | <1,0 | µg/l | | 20,00 | | |
| Plomb | 0,6 | µg/l | | 10,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|--------|--|--|
| Bromoforme | 2,92 | 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) | 2,92 | 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 | | | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | 0 | µg/l | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/l | | 0,10 | | |
| Naphtalène | <0,020 | 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° : 00081536)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité pour les paramètres "conductivité (mesure la quantité de minéraux dissous de l'eau) et Sodium". Cette situation a pour origine la nature de la ressource exploitée (nappe du cénomanién).

Signé à Tours le 20 avril 2018

Pour la préfète
Pour la déléguée territoriale
d'Indre et Loire
l'ingénieur d'études sanitaires

Annie Goléo