

Affaire suivie par :

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VORNAY
MONSIEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER

Xavier Bracq

02 38 77 33 15

Dominique Lopez

02 38 77 33 19

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du
contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

AD.COMMUNALE DE VORNAY

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Prélèvement | 00083400 | Commune | VORNAY |
| Unité de gestion | 0058 AD.COMMUNALE DE VORNAY | Prélevé le : | vendredi 26 avril 2019 à 11h55 |
| Installation | UDI 000633 VORNAY | par : | CARSO-MME BRASSET |
| Point de surveillance | P 0000000791 LE BOURG | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | MAIRIE ÉVIER COIN CAFE | | |

Mesures de terrain

Température de l'eau
Chlore libre

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 12,5 °C | | | | 25,00 |
| 0,18 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00085232 Référence laboratoire : LSE1904-23631

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|------------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,16 | 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 | <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 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|----------|--|--|------|------|
| pH | 7,77 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 250 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 8,3 | mg/L | | 50,00 | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00085233 Référence laboratoire : LSE1904-23676

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|-------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,50 | | |
|-------------------|-------|------|--|------|--|--|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 10 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------|----|------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | | |
|--------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5,00 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,00 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,017 | mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | <5 | µg/L | | 20,00 | | |
| Plomb | <2 | µg/L | | 10,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | 0,50 | | |
|----------------------------|--------|------|--|------|--|--|

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|--|--------|--|------|
| Bromates | <3,0 | µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorite en mg/L | 0,43 | mg/L | | | | 0,20 |
| Chlorodibromométhane | 0,61 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 0,61 | µg/L | | 100,00 | | |

| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Benzo(a)pyrène * | <0,005 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | 0,008 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*) | 0,008 | µg/L | | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00083400)

Eau conforme aux limites de qualité, mais dépassant la référence de qualité pour les chlorites.

Signé à BOURGES le 20 juin 2019

P/ la Préfète,
La responsable de l'unité eaux,

Frédérique VIDALIE