

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62  
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SOCIÉTÉ AQUALTER EXPLOITATION  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE YMERAY

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

YMERAY

|                       |                                     |               |                              |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------|
| Prélèvement           | 00074820                            | Commune       | YMERAY                       |
| Unité de gestion      | 0222 YMERAY                         | Prélevé le :  | mercredi 10 mai 2017 à 10h56 |
| Installation          | UDI 001418 YMERAY                   | par :         | OLIVIER ROUGERIE             |
| Point de surveillance | P 0000002994 LE BOURG               | Type visite : | D2                           |
| Localisation exacte   | CANTINE SCOLAIRE , RUE DE LA MAIRIE |               |                              |

Mesures de terrain

|                      | Résultats |         | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------|---------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |           |         | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 12,8      | °C      |                    |            |                       |            |
| pH                   | 7,50      | unitépH |                    |            | 6,50                  | 25,00      |
| Chlore libre         | <0,03     | mg/LCl2 |                    |            |                       | 9,00       |
| Chlore total         | <0,03     | mg/LCl2 |                    |            |                       |            |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00080998 Référence laboratoire : LSE1705-13211

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                                 |      |         |  |  |  |      |
|---------------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)             | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)            | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)              | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)             | 0    | qualit. |  |  |  |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,25 | 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 |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1 | n/100mL |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml -MF        | <1 | n/100mL |  | 0 |  |   |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |      |         |  |  |      |      |
|----|------|---------|--|--|------|------|
| pH | 7,55 | unitépH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|------|---------|--|--|------|------|

MINERALISATION

|                     |     |       |  |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 648 | µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                   |       |      |  |       |  |      |
|-------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 33,5  | mg/L |  | 50,00 |  |      |
| 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       | 0,016 | 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 DESINFECTATION

|                                |        |      |  |        |  |      |
|--------------------------------|--------|------|--|--------|--|------|
| Bromates                       | <3,0   | µg/l |  | 10,00  |  |      |
| Bromoforme                     | <0,50  | µg/l |  | 100,00 |  |      |
| Chlorite en mg/L               | <0,010 | mg/L |  |        |  | 0,20 |
| Chlorodibromométhane           | <0,20  | µg/l |  | 100,00 |  |      |
| Chloroforme                    | <0,5   | µg/l |  | 100,00 |  |      |
| Dichloromonobromométhane       | <0,50  | µg/l |  | 100,00 |  |      |
| Trihalométhanes (4 substances) | <0,50  | 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(a,h,i)perylène             | <0,005 | µg/l |  | 0,10 |  |  |
| Benzo(k)fluoranthène             | <0,005 | µg/l |  | 0,10 |  |  |
| Fluoranthène *                   | <0,005 | µg/l |  |      |  |  |
| Hydrocarb.polvycl.arom.(4subst.) | <0,020 | µg/l |  | 0,10 |  |  |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène           | <0,005 | µg/l |  | 0,10 |  |  |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

|                  |       |      |  |      |  |  |
|------------------|-------|------|--|------|--|--|
| Acrylamide       | <0,10 | µg/l |  | 0,10 |  |  |
| Epichlorohydrine | <0,10 | µg/l |  | 0,10 |  |  |

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, les analyses réalisées en production révèlent une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. En conséquence, et conformément à l'avis de l'ANSES, il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons.

Chartres, le 3 juillet 2017

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du pôle santé  
publique et environnementale

signé :

Elodie AUSTRUY