

Rouen, le 21 août 2018

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BARENTIN  
Hôtel de Ville  
Place de la Libération - BP 12  
76360 BARENTIN

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### CCAUX AUSTREBERTHE

**Prélèvement** 00241372  
**Unité de gestion** CCAUX AUSTREBERTHE (UGE 0048)  
**Installation** AUSTREBERTHE (UDI 000408)  
**Point de surveillance** Point communal (P 0000000089)  
**Commune** BARENTIN  
**Localisation exacte** GUIGNERON GILBERT 7 RUE DU LIEUTENANT JEAN BADIN

**Prélevé le :** jeudi 02 août 2018 à 14h05  
**par :** QUENTIN COLANGE  
**Type visite :** D2  
**Type d'eau :** T  
**Motif :** contrôle sanitaire

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

##### inférieure

##### supérieure

##### inférieure

##### supérieure

|                                 | Résultats      | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| ASPECT (QUALITATIF)             | 0 SANS OE      |            |            |            |            |
| COULEUR (QUALITATIF)            | 0 SANS OE      |            |            |            |            |
| ODEUR (QUALITATIF)              | 0 SANS OE      |            |            |            |            |
| SAVEUR (QUALITATIF)             | 0 SANS OE      |            |            |            |            |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0.10 NFU      |            |            |            | 2.00       |
| Température de l'eau            | 22.0 °C        |            |            |            | 25.00      |
| Conductivité à 25°C             | 580 uS/cm      |            |            | 200.00     | 1 100.00   |
| PH                              | 7.6 unité pH   |            |            | 6.50       | 9.00       |
| Chlore libre                    | 0.30 ma(Cl2)/L |            |            |            |            |
| Chlore total                    | 0.35 ma(Cl2)/L |            |            |            |            |

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 07676D12

Code SISE de l'analyse : 00241436

Référence laboratoire : E.2018.15938-1

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                     | Résultats   | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 0 n/mL      |            |            |            |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 2 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          |            |            |

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                   | Résultats  | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ammonium (en NH4) | <0,02 mg/L |            |            |            | 0,10       |
| Nitrates (en NO3) | 37,3 mg/L  |            | 50,00      |            |            |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L |            | 0,50       |            |            |

#### FER ET MANGANESE

|           | Résultats | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Fer total | <5,0 µg/L |            |            |            | 200,00     |

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|                      | Résultats   | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Aluminium total µg/l | 11,4 µg/L   |            |            |            | 200,00     |
| Antimoine            | <0,50 µg/L  |            | 5,00       |            |            |
| Cadmium              | <0,10 µg/L  |            | 5,00       |            |            |
| Chrome total         | 0,68 µg/L   |            | 50,00      |            |            |
| Cuivre               | 0,0183 mg/L |            | 2,00       |            | 1,00       |
| Nickel               | <2,0 µg/L   |            | 20,00      |            |            |
| Plomb                | 1,8 µg/L    |            | 10,00      |            |            |

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

|                            | Résultats  | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,30 µg/L |            | 0,50       |            |            |

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

|                        | Résultats  | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Acénaphthène           | <0,01 µg/L |            |            |            |            |
| Anthracène             | <0,01 µg/L |            |            |            |            |
| Benzanthracène         | <0,01 µg/L |            |            |            |            |
| Benzo(a)pyrène *       | <0,01 µg/L |            | 0,01       |            |            |
| Benzo(b)fluoranthène   | <0,01 µg/L |            | 0,10       |            |            |
| Benzo(g,h,i)pérylène   | <0,01 µg/L |            | 0,10       |            |            |
| Benzo(k)fluoranthène   | <0,01 µg/L |            | 0,10       |            |            |
| Chrysène               | <0,01 µg/L |            |            |            |            |
| Dibenzo(a,h)anthracène | <0,01 µg/L |            |            |            |            |
| Fluoranthène *         | 0,12 µg/L  |            |            |            |            |
| Fluorène               | 0,06 µg/L  |            |            |            |            |

|   |            | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b> |            |                   |                   |                   |                   |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)         | <0,01 µg/L |                   | 0,10              |                   |                   |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                    | <0,01 µg/L |                   | 0,10              |                   |                   |
| Méthyl(2)fluoranthène                     | <0,01 µg/L |                   |                   |                   |                   |
| Méthyl(2)naphtalène                       | <0,01 µg/L |                   |                   |                   |                   |
| Naphtalène                                | <0,01 µg/L |                   |                   |                   |                   |
| Phénantrène                               | 0,44 µg/L  |                   |                   |                   |                   |
| Pyrène                                    | <0,01 µg/L |                   |                   |                   |                   |

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00241372)**

Eau d'alimentation conforme, le jour du prélèvement, aux exigences de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés.  
**Nota Bene** :Les teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées.  
 Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

**P/La directrice générale**  
 Signé  
**L'ingénieur d'études sanitaires**  
**Dominique Bunel**