

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CRIEL-SUR-MER
 Place du général de Gaulle
 76910 CRIEL-SUR-MER

Rouen, le 6 septembre 2017

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
SYN. CAUX NORD EST

Prélèvement 00209812
Unité de gestion SYN. CAUX NORD EST (UGE 0011)
Installation EU CRIEL/MER (UDI 000439)
Point de surveillance Point communal (P 0000000249)
Commune CRIEL-SUR-MER
Localisation exacte MR JACQUET 66 RUE DE LA LIBERATION

Prélevé le : lundi 21 août 2017 à 12h10
par : CAMILLE BEUVIN
Type visite : D2
Type d'eau : T
Motif : CS

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Chlore libre | 0.16 mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0.19 mg/LCl ₂ | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0.10 NFU | | | | 2.00 |
| Température de l'eau | 12.9 °C | | | | 25.00 |
| Conductivité à 25°C | 610 µS/cm | | | 200.00 | 1 100.00 |
| pH | 7.4 unitépH | | | 6.50 | 9.00 |

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : 76D12

Code SISE de l'analyse : 00209876

Référence laboratoire : E.2017.16362-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 94 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 | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | |
|--------------------------------|------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 24,2 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | | 0,50 | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|--|--|--------|
| Fer total | <5,0 µg/l | | | | 200,00 |
|-----------|-----------|--|--|--|--------|

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | |
|--------------|-------------|--|-------|--|------|
| Antimoine | <0,50 µg/l | | 5,00 | | |
| Cadmium | <0,10 µg/l | | 5,00 | | |
| Chrome total | 0,66 µg/l | | 50,00 | | |
| Cuivre | 0,0834 mg/L | | 2,00 | | 1,00 |
| Nickel | 3,2 µg/l | | 20,00 | | |
| Plomb | 3,2 µg/l | | 10,00 | | |

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | |
|----------------------------|------------|--|------|--|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0,30 µg/l | | 0,50 | | |
|----------------------------|------------|--|------|--|--|

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|------|--|--|
| Acénaphthène | <0,01 µg/l | | | | |
| Anthracène | <0,01 µg/l | | | | |
| Benzantracène | <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 * | 0,03 µg/l | | | | |
| Fluorène | <0,01 µg/l | | | | |
| Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.) | <0,01 µg/l | | 0,10 | | |

| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | |
| 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 | 0,02 µg/l | | | | |
| Pyrène | <0,01 µg/l | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00209812)

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
 L'ingénieur d'études sanitaires**

Signé
Anne GERARD