



## RAPPORT D'ANALYSES

### Identification de l'échantillon

**Client:** Association Yilemdé

**Date de prélèvement:** 07/08/2015

**Lieu:** Eau brute

**N° d'échantillon:** 20150735

### Résultats

| Paramètre         | Résultat | Unité   | Normes * |
|-------------------|----------|---------|----------|
| Température       | 25,2     | °C      |          |
| pH                | 6,27     |         |          |
| Chlore libre      |          | g/L     |          |
| TA                | 0,00     | meq/L   |          |
| TAC               | 6,20     | meq/L   |          |
| Turbidité         | 239,9    | NTU     | 5,0      |
| Conductivité      | 624      | µS/cm   |          |
| Coliformes totaux |          | /100 mL | 0        |
| Coliformes fécaux |          | /100 mL | 0        |
| Strepto. fécaux   |          | /100 mL | 0        |
| Teneur en chlore  |          | %       | -        |
| Chlorure          |          | mg/L    | 250      |
| Fluorure          |          | mg/L    | 1,5      |
| Sulfate           |          | mg/L    | 250      |
| o-Phosphate       |          | mg/L P  |          |
| Nitrite           |          | mg/L N  | 0,9      |
| Nitrate           |          | mg/L N  | 11,4     |
| Nitrite + nitrate |          | mg/L N  |          |
| Sodium (Na)       |          | mg/L    | 200      |
| Potassium (K)     |          | mg/L    |          |

| Paramètre       | Résultat | Unité   | Normes * |
|-----------------|----------|---------|----------|
| Fer total       |          | mg/L    | 0,3      |
| DBO5            | 200      | mg/L    |          |
| DCO             | 350      | mg/L    |          |
| Ammonium        |          | mg/L N  |          |
| Calcium         |          | mg/L    |          |
| Magnésium       |          | mg/L    |          |
| Dureté total    |          | mmol/L  |          |
| Azote Kjeldahl  |          | mg/L N  |          |
| TP              |          | µg/L P  |          |
| Chlorophylle A: |          | µg/LCHL |          |
| MES             |          | mg/L    |          |
| CO2 agressif    |          | mg/L    |          |
| O2              |          | mg/L    |          |
| Cyanures:       |          | mg/L CN |          |
| NVOC            |          | mg/L    |          |
| Residu sec      |          | mg/L    | 1000     |
| Residu calciné  |          | mg/L    |          |
| Couleur         |          | Hazen   | 15       |
| Carbonate       | 0        | mg/l    |          |
| Bicarbonate     | 378      | mg/l    |          |

\*Valeurs guides de l'eau de boisson, Directives de qualité pour l'eau de boisson, OMS 2011.

### Observations

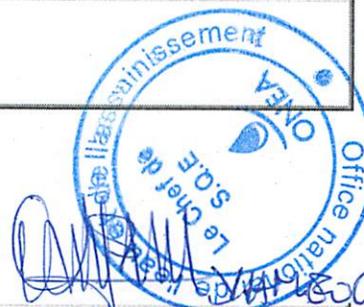
Le chef du Laboratoire

**RAPPORT D'ANALYSES****Identification de l'échantillon****Client:** Association yilemdé**Date de prélèvement:** 07/08/2015**Lieu:** Eau traitée**N° d'échantillon:** 20150691**Résultats**

| Paramètre         | Résultat | Unité   | Normes * |
|-------------------|----------|---------|----------|
| Température       | 26,2     | °C      |          |
| pH                | 7,93     |         |          |
| Chlore libre      |          | g/L     |          |
| TA                | 0,00     | meq/L   |          |
| TAC               | 3,50     | meq/L   |          |
| Turbidité         | 45,8     | NTU     | 5,0      |
| Conductivité      | 487      | µS/cm   |          |
| Coliformes totaux | > 100    | /100 mL | 0        |
| Coliformes fécaux | > 100    | /100 mL | 0        |
| Strepto. fécaux   | > 100    | /100 mL | 0        |
| Teneur en chlore  |          | %       | -        |
| Chlorure          | 25       | mg/L    | 250      |
| Fluorure          |          | mg/L    | 1,5      |
| Sulfate           | 9        | mg/L    | 250      |
| o-Phosphate       | 0,95     | mg/L P  |          |
| Nitrite           | 0,034    | mg/L N  | 0,9      |
| Nitrate           | 1        | mg/L N  | 11,4     |
| Nitrite + nitrate |          | mg/L N  |          |
| Sodium (Na)       | 52       | mg/L    | 200      |
| Potassium (K)     |          | mg/L    |          |

| Paramètre       | Résultat | Unité   | Normes * |
|-----------------|----------|---------|----------|
| Fer total       | 0,4      | mg/L    | 0,3      |
| DBO5            |          | mg/L    |          |
| DCO             |          | mg/L    |          |
| Ammonium        |          | mg/L N  |          |
| Calcium         | 33       | mg/L    |          |
| Magnésium       | 13       | mg/L    |          |
| Dureté total    | 1,4      | mmol/L  |          |
| Azote Kjeldahl  |          | mg/L N  |          |
| TP              |          | µg/L P  |          |
| Chlorophylle A: |          | µg/LCHL |          |
| MES             |          | mg/L    |          |
| CO2 agressif    |          | mg/L    |          |
| O2              |          | mg/L    |          |
| Cyanures:       |          | mg/L CN |          |
| NVOC            |          | mg/L    |          |
| Residu sec      |          | mg/L    | 1000     |
| Residu calciné  |          | mg/L    |          |
| Couleur         |          | Hazen   | 15       |
| Carbonate       | 0        | mg/l    |          |
| Bicarbonate     | 214      | mg/l    |          |

\*Valeurs guides de l'eau de boisson, Directives de qualité pour l'eau de boisson, OMS 2011.

**Observations****Le chef du Laboratoire**