

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Température de l'eau | 8,9 | °C | | | | 25 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|------|---------|--|--|-----|-----|
| pH | 7,20 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
|----|------|---------|--|--|-----|-----|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------|------|---------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,48 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,56 | mg/LCl2 | | | | |

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Coloration | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Coloration après filtration simple | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,22 | NFU | | | | 2,0 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|---------|--|--|-----|-----|
| pH | 7,40 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 29,25 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 41,4 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------|--|--|-----|------|
| Chlorures | 38,5 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 797 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 81 | mg/L | | | | 250 |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|-----|--------|--|--|--|---|
| Carbone organique total | 0,6 | mg/L C | | | | 2 |
|-------------------------|-----|--------|--|--|--|---|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|-----|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,33 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 16,3 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,10 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----|---------|--|------|--|---|
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |