

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Paris, le 18 avril 2018

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE PARIS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|--|
| --- | Type | Code | Nom | |
| Prélèvement | | 00148788 | | Prélevé le : vendredi 16 mars 2018 à 10h09 |
| Unité de gestion | | 0001 | EAU DE PARIS | par : BASTIEN LAURENS |
| Installation | UDI | 000246 | FONTAINE MADONE | Type visite : D1 |
| Point de surveillance | P | 0000052617 | FONTAINE MADONE 52617 | |
| Localisation exacte | | | FONTAINE MADONE 52617 | |
| Commune | | | PARIS | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 18,1 °C | | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|--|--|------|------|
| pH | 7,9 unité <p>H</p> | | | | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------------|--|--|--|------|------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Chlore libre | <0,03 mg/LCl ₂ | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| Chlore total | <0,03 mg/LCl ₂ | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1K7

Code SISE de l'analyse : 00148769

Référence laboratoire : LSE1803-12025

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|--|--|--|-------------|--|
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | | |
| Coloration | <5 mg/L Pt | | | | 15,00 | |
| Coloration après filtration simple | <5 mg/L Pt | | | | 15,00 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | N.M. dilut. | | | | 3,00 | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | N.M. dilut. | | | | 3,00 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,19 NFU | | | | 2,00 | |

PLV : 00148788 page : 2

| | Résultats | Limites de qualité | | références de qualité | |
|--|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 8,16 unitépH | | | 6,50 | 9,00 |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <10 µg/l | | | | 200,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 299 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 0,8 mg/L | | 50,00 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/100mL | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 n/100mL | | 0 | | |

* Les limites et références de qualité indiquées ci-dessus, sont fixées par les articles R.1321-2 et R.1321-3 du code de la santé publique. Les valeurs paramétriques dérogatoires suivantes ont été accordées par les arrêtés préfectoraux relatifs aux conditions d'exploitation des fontaines : manganèse - 500 µg/L, fer - 2000 µg/L, turbidité - 5 NFU et potassium - 120 mg/L.

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148788)

Eau conforme à la réglementation en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés

pour le délégué départemental par intérim de Paris,
par délégation,

Emmanuel QUESNEY, Ingénieur d'Etudes Sanitaires

