

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 88 76 79 86

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG
1 PARC DE L'ETOILE

67076 STRASBOURG CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

EUROMETROPOLE DE STRASBOURG

Prélèvement et mesures de terrain du 07/10/2019 à 13h08 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : EUROMETROPOLE DE STRASBOURG (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU STRASBOURG-ORANGERIE- Q. XV - STRASBOURG (RESEAU STG-ORANGERIE-XV Maisoi retraite 16 Bd Ohmacht rob buanderie)

Code point de surveillance : 000008886

Type d'analyse : D1+D2

Numéro de prélèvement : 06700223066

Référence laboratoire : CAN1910-420

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 30 octobre 2019
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'air | 12,4 | °C | | | | |
| Température de l'eau | 15,3 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,27 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,28 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | Qualitatif | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | Qualitatif | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | Qualitatif | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,2 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,200 | µg/L | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 1,9 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0010 | µg/L | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0010 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,0010 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,001 | µg/L | | 0,100 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,00100 | µg/L | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0010 | µg/L | | 0,100 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 500 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <0,5 | µg/L | | 5,0 | | |
| Cadmium | <0,010 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | <0,5 | µg/L | | 50,0 | | |
| Cuivre | 0,0599 | mg/L | | 2,0 | | 1,0 |
| Nickel | <0,5 | µg/L | | 20,0 | | |
| Plomb | 0,11 | µg/L | | 10,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | 0,030 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |
| 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 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |