

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 13/07/2021 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

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 OSTWALD - OSTWALD (ROBINET LAVABO TOILETTE HOMME, MAIRIE OSWALD)

Code point de surveillance : 0000004627

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06700234748

Référence laboratoire : 21M060474-004

Conclusion sanitaire (vis-à-vis des paramètres analysés)

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

Strasbourg, le 23 juillet 2021
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 | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'air | 17,0 | °C | | | | |
| Température de l'eau | 16,5 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore combiné | <0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore libre | 0,11 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,13 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|--------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,10 | µg/L | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,03 | µg/L | | 0,10 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 4 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,003 | µg/L | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL | µg/L | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/L | | 0,100 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 540 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | 0,05 | µg/L | | 5,0 | | |
| Cadmium | <0,01 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | 0,28 | µg/L | | 50,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 6 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromoforme | 4,50 | µg/L | | 100,00 | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------------------|-----------|-------|--------------------|--------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Chlorodibromométhane | 0,83 | µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,50 | µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 5,33 | µg/L | | 100,00 | | |