

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

ASSOCIATION SAINT ANDRE

CASAS

HOPITAL ROBERT SCHUMAN

MAIRIE DE SAINT-AVOLD

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CA SAINT-AVOLD SYNERGIE

Commune de : SAINT-AVOLD

Prélèvement et mesures de terrain du **31/08/2022 à 08h42** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : SAINT-AVOLD (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RUE GENERAL MANGIN - pharmacie salle orthopédie

Code point de surveillance : 0000002937 Code installation : 000696 Type d'analyse : D1D2_

Code Sise analyse : 00158464 Référence laboratoire : CAN2208-2531 Numéro de prélèvement : 05700158459

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05700158459 - page : 1)

Metz, le 14 septembre 2022

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Hélène ROBERT

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 22,4 | °C | | | | 25,0 |
| Température de l'air | 19,0 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,19 | NFU | | | | 2,0 |
| Saveur (qualitatif) | non mesuré | SANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,23 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,24 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| 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 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 547 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5,0 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50,0 | | |
| <i>Divers micropolluants organiques</i> | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0 | | |
| <i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i> | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0030 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00500 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0030 | µg/L | | 0,10 | | |
| <i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i> | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | 0,0044 | µg/L | | 0,5 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700158459 - page : 3)