

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) :

CASAS

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 **02/03/2023 à 10h10** 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 PONCELET - N°16 cuisine

Code point de surveillance : 0000002941 Code installation : 000696 Type d'analyse : D1+__

Code Sise analyse : 00161749 Référence laboratoire : CAN2303-1064 Numéro de prélèvement : 05700161744

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre turbidité en distribution. La turbidité peut engendrer un risque de contamination microbologique et perturber la désinfection. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de reconrôle est en cours.

(PLV-05700161744 - page : 1)

Metz, le 8 mars 2023

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 | 8,4 | °C | | | | 25,0 |
| Température de l'air | 3,9 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 2,32 | NFU | | | | 2,0 |
| Saveur (qualitatif) | non mesuré | SANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,9 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,15 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,17 | 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 | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 | 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 | 496 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Fer total | 111 | µg/L | | | | 200 |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700161744 - page : 2)