

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

AGGLOMERATION DE CHAUMONT
MAIRIE DE CHAMARANDES-CHOIGNES
MAIRIE DE CHAUMONT
VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

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

CHAUMONT-BROTTE

Commune de : CHAMARANDES-CHOIGNES

Prélèvement et mesures de terrain du **03/07/2023 à 08h37** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : USINE DE CHAMARANDE CHAUMONT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : USINE DE CHAMARANDE CHAUMONT - USINE DE CHAMARANDE

Code point de surveillance : 0000000145 Code installation : 000130 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00095742 Référence laboratoire : LSE2307-31719 Numéro de prélèvement : 05200095760

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200095760 - page : 1)

Le vendredi 07 juillet 2023

Le délégué Territorial par intérim de la
Haute-Marne



Dr Iskandar SAMAN

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 | 16,1 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,1 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,30 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,34 | 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 | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,14 | NFU | | | | 2,0 |
| Chlorures | 5,3 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 496 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 8,2 | mg/L | | | | 250 |
| Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,41 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 13,75 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 25,59 | °f | | | | |
| <i>Oxygène et matières organiques</i> | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,57 | mg(C)/L | | | | 2 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 16 | mg/L | | 50,0 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1