

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT54-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 39

Destinataire(s) :

GRAND LONGWY AGGLOMERATION
LYONNAISE DES EAUX FRANCE - EPINAL
MAIRIE DE CONS LA GRANDVILLE

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

GR LONGWY AGGLO-SUE

Commune de : CONS-LA-GRANDVILLE

Prélèvement et mesures de terrain du **16/05/2022 à 10h53** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : CONS LA GRANDVILLE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : QUARTIER CONS "HAUT" - Mr Deltenre Jean Marc, 20 rue jardins aux bois, robinet cuisine

Code point de surveillance : 0000002157 Code installation : 001468 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00154284 Référence laboratoire : LSE2205-23960 Numéro de prélèvement : 05400154295

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05400154295 - page : 1)

Nancy, le 30 mai 2022

Pour la Directrice Générale,
Le Chef du service VSSE



Karine THEAUDIN

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 | 15,9 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,08 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,10 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore combiné | <0,03 | 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 | 3 | n/mL | | | | |
| 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 | 0,11 | NFU | | | | 2,0 |
| Conductivité à 25°C | 593 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Saveur (qualitatif) | normal | SANS OBJET | | | | |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| Fer total | 30 | 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>Sous produits de la désinfection</i> | | | | | | |
| Bromoforme | 0,91 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 1,40 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,74 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 3,05 | µg/L | | 100 | | |
| <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 * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | 0,086 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| <i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i> | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | 0,5 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1