

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03.26.66.49.08

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

CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS VEOLI

Commune de : ESTERNAY

Prélèvement et mesures de terrain du **18/06/2024 à 09h57** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : ESTERNAY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESTERNAY DISTRIBUTION - PHARMACIE D'ESTERNAY MITIGEUR
CUISINE

Code point de surveillance : 0000000537 Code installation : 000552 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00155367 Référence laboratoire : H_CS24.4208.1 Numéro de prélèvement : 05100137585

Conclusion sanitaire :

RESULTAT D'ANALYSE NON CONFORME pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en NICKEL supérieure à la limite de qualité fixée à 20 µg/l. Ces teneurs ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été précisément mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs. A titre préventif, s'il reste des canalisations en plomb dans le réseau de distribution, laisser couler l'eau deux minutes le matin avant de la consommer.

(PLV-05100137585 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 1 juillet 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de
la Marne,

**Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,**



Matthieu DETREZ

[Les résultats détaillés sont consultables page\(s\) suivante\(s\)](#)

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | 18 | °C | | | | 25,0 |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | 17,6 | °C | | | | |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| PH | 7,1 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | 0,30 | mg(Cl2)/L | | | | |
| CHLORE TOTAL | 0,30 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <i>Bactériologie</i> | | | | | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | <1 | n/mL | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | <1 | n/mL | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | 18,1 | °C | | | | |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | 0 | ANS OBJE | | | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | <0,30 | NFU | | | | 2 |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | 680 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| PH | 7,2 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | <0,050 | mg/L | | | | 0,1 |
| NITRATES (EN NO3) | 36,6 | mg/L | | 50,0 | | |
| NITRITES (EN NO2) | <0,010 | mg/L | | 0,5 | | |
| <i>Fer et manganèse</i> | | | | | | |
| FER TOTAL | <5 | µg/L | | | | 200 |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i> | | | | | | |
| CADMIUM | <0,5 | µg/L | | 5,0 | | |
| PLOMB | 7,0 | µg/L | | 10,0 | | |
| ANTIMOINE | <0,5 | µg/L | | 10,0 | | |
| NICKEL | 22,4 | µg/L | | 20,0 | | |
| CHROME TOTAL | <0,5 | µg/L | | 50,0 | | |
| CUIVRE | 0,23 | mg/L | | 2,0 | | 1,0 |
| <i>Sous produits de la désinfection</i> | | | | | | |
| BROMOFORME | 1,2 | µg/L | | 100 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | 1,1 | µg/L | | 100 | | |
| CHLOROFORME | <1,0 | µg/L | | 100 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | <1,0 | µg/L | | 100 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | 2,3 | 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 * | <0,0025 | µg/L | | 0,01 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | <0,0025 | µg/L | | 0,10 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | <0,0025 | µg/L | | 0,10 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | <0,0025 | µg/L | | 0,10 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | <0,0025 | µg/L | | 0,10 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | <0,0025 | µg/L | | 0,10 | | |

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|--|-----|--|--|
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | <0,2 | µg/L | | 0,5 | | |
|----------------------------|------|------|--|-----|--|--|

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1