

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

AGGLOMERATION DE CHAUMONT  
MAIRIE DE ESNOUVEAUX  
SIAEP AGEVILLE-ESNOUVEAUX

**RESULTATS D'ANALYSES 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

**SIAEP AGEVILLE-ESNOUVEAUX**

Commune de : ESNOUVEAUX

Prélèvement et mesures de terrain du **02/11/2020 à 13h01** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SYNDICAT AGEVILLE-ESNOUVEAUX (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESNOUVEAUX - CUISINE MME DEFRERE 40 GRANDE RUE

Code point de surveillance : 0000000364 Code installation : 000319 Type d'analyse : D1+D2

Code Sise analyse : 00085522 Référence laboratoire : 20M087971-001 Numéro de prélèvement : 05200085537

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05200085537 - page : 1)

Le mardi 10 novembre 2020

Pour le Directeur Général et par délégation,  
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

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

|   | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                                 |           |            |                    |      |                       |      |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 15,1      | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                      | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)  | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,6       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,41      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,45      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| <b>Analyse laboratoire</b>                                |           |            |                    |      |                       |      |
| <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> |           |            |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,7       | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                       | 620       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)   | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrites (en NO2)   | <0,01     | mg/L       |                    | 0,5  |                       |      |
| <i>Fer et manganèse</i>                                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Fer total   | 19        | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| <i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>          |           |            |                    |      |                       |      |
| Cadmium   | <1        | µg/L       |                    | 5,0  |                       |      |
| Antimoine   | <1,5      | µg/L       |                    | 5,0  |                       |      |
| Chrome total  | <2        | µg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| <i>Sous produits de la désinfection</i>                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Bromoforme  | <1,0      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                                      | 2,2       | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme   | 4,1       | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane                                  | 2,8       | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanes (4 substances)                            | 9,10      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| <i>Divers micropolluants organiques</i>                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Acrylamide  | <0,1      | µg/L       |                    | 0    |                       |      |
| Epichlorohydrine  | <0,1      | µg/L       |                    | 0    |                       |      |
| <i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>            |           |            |                    |      |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *  | <0,003    | µg/L       |                    | 0,01 |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                      | <0,005    | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                      | <0,005    | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                      | <0,005    | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                    | <0,005    | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)    | <SEUIL    | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)      | 0,048     | µg/L       |                    |      |                       |      |
| Fluoranthène *  | 0,048     | µg/L       |                    |      |                       |      |

**Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils**

|                                       |        |      |  |       |  |  |
|---------------------------------------|--------|------|--|-------|--|--|
| Trichloroéthylène                     | <0,50  | µg/L |  | 10,0  |  |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | <0,50  | µg/L |  | 10,0  |  |  |
| Benzène                               | <0,30  | µg/L |  | 1,0   |  |  |
| Chlorure de vinyl monomère            | <0,50  | µg/L |  | 0,5   |  |  |
| Dichloroéthane-1,2                    | <1,0   | µg/L |  | 3,0   |  |  |
| Cumène                                | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Ethylbenzène                          | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Méthyl tert-buthyl Ether              | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Styrène                               | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Toluène                               | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Xylenes (méta + para)                 | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Xylène ortho                          | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Bromochlorométhane                    | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dibromoéthane-1,2                     | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dichlorométhane                       | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthane-1,1                    | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,1                  | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,2 cis              | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Dichloroéthylène-1,2 trans            | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Trichloroéthane-1,1,1                 | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Trichloroéthane-1,1,2                 | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| Tétrachlorure de carbone              | <0,50  | µg/L |  |       |  |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL | µg/L |  | 10,0  |  |  |
| <b>Chlorobenzènes</b>                 |        |      |  |       |  |  |
| Dichlorobenzène-1,4                   | <1,0   | µg/L |  |       |  |  |
| <b>Pesticides Divers</b>              |        |      |  |       |  |  |
| Dibromo-1,2-chloro-3propane           | <1,0   | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dichloropropane-1,2                   | <1,0   | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dichloropropylène-1,3 cis             | <1,0   | µg/L |  | 0, 10 |  |  |
| Dichloropropylène-1,3 trans           | <1,0   | µg/L |  | 0, 10 |  |  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*