

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-GENEROUX (mairie-st-generoux@orange.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT (cedric.airaudo@sevt79.fr)
 MADAME - SEVT (lydia.girardeaux@sevt79.fr)
 - AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Délégation Départementale
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Prélèvement | 00075094 | Commune | SAINT-GENEROUX |
| Unité de gestion | 0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET | Prélevé le : | mercredi 13 octobre 2021 à 09h33 |
| Installation | UDI 000213 PAYS THOUARSAIS | par : | A MEURAILLON |
| Point de surveillance | 0000000328 CENTRE BOURG | Type visite : | D2 |
| | | Type d'eau : | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 16,6 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,14 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,23 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701
 Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00075095 Référence laboratoire : 21LH-11438-2

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 UFC/mL | | | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Entérocoques | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Turbidité néphélogométrique | <0,20 NFU | | 2 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,6 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 511 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,86 mg/L | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 42,9 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,5 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | 15,4 µg/L | | 200 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Antimoine | <0,50 µg/L | 5 | | |
| Cadmium | <0,50 µg/L | 5 | | |
| Chrome total | <0,50 µg/L | 50 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,10 µg/L | 0,5 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|--------------|---------|------------|--------------|
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Acrylamide | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0010 µg/L | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0050 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,0010 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0050 µg/L | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0010 µg/L | 0,1 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | |
| Bromoforme | 14 µg/L | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 8,4 µg/L | 100 | | |
| Chloroforme | <0,50 µg/L | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,9 µg/L | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 24,3 µg/L | 100 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00075094)

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

Signé à Niort le 1 décembre 2021

Pour le Directeur Général, le Responsable de Pôle Santé
Publique et Environnementale



CYRIL CAFFIAUX