

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTENILLE-ST-MARTIN-D'EN (mairie-fontenille@paysmellois.org)
 - 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 : SMAEP 4B

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | 00081454 | Commune | FONTENILLE-SAINT-MARTIN-D'ENTRAIGU |
| Unité de gestion | 0099 SMAEP 4B | Prélevé le : | vendredi 07 juin 2024 à 10h17 |
| Installation | UDI 000108 LES ALLEUDS | par : | CELINE BARREAUD |
| Point de surveillance | 0000000211 FONTENILLE CENTRE BOURG | Type visite : | D1 |
| | | Type d'eau : | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 20,6 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,20 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,25 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00081455 Référence laboratoire : 24060604839201

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 5 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 néphélométrique | 0,20 NFU | | 2 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 614 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,19 mg/L | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 9,6 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,5 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | 5 µg/L | | 200 | |
| Manganèse total | 1,3 µg/L | | 50 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Antimoine | 0,8 µg/L | 10 | | |
| Cadmium | 0,04 µg/L | 5 | | |
| Chrome total | <0,5 µg/L | 50 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | 0,5 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|-------------|---------|------------|--------------|
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Acrylamide | <0,05 µg/L | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,003 µg/L | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,001 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,001 µg/L | 0,1 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | |
| Bromoforme | 9,8 µg/L | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 9,0 µg/L | 100 | | |
| Chloroforme | 0,58 µg/L | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 2,8 µg/L | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 22 µg/L | 100 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081454)

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

Signé à Niort le 27 juin 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire



Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTENILLE-ST-MARTIN-D'EN (mairie-fontenille@paysmellois.org)
 - 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 : SMAEP 4B

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| Prélèvement | 00081419 | Commune | FONTENILLE-SAINT-MARTIN-D'ENTRAIGU |
| Unité de gestion | 0099 SMAEP 4B | Prélevé le : | vendredi 07 juin 2024 à 10h06 |
| Installation | UDI 000108 LES ALLEUDS | par : | CELINE BARREAUD |
| Point de surveillance | 0000000211 FONTENILLE CENTRE BOURG | Type visite : | D2 |
| | | Type d'eau : | |

Type de l'analyse : D2PCN

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Code SISE de l'analyse : 00081420

Référence laboratoire : 24060604839301

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|------------|---------|------------|--------------|
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Cuivre | 0,076 mg/L | 2 | 1 | |
| Nickel | 1,8 µg/L | 20 | | |
| Plomb | 5,5 µg/L | 10 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081419)

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

Signé à Niort le 20 juin 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire

