

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**MONTERFIL**

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine  
Département Santé-environnement

Rennes, le 13 octobre 2025

**SME FORET DE PAIMPONT**

(0021)

|                                     |                     |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
|                                     | Type                | Code        | Nom                                | Prélevé le :   | lundi 29 septembre 2025 à 11h17                       |            |                           |            |
| Prélèvement                         |                     | 03500176345 |                                    |                | par : RONAN CRESPIN                                   |            |                           |            |
| Installation                        | UDI                 | 000496      | FORET PAIMPONT_BOISSIERE_MONTERFIL |                | Type visite : D1                                      |            |                           |            |
| Point de surveillance               | P                   | 0000000990T | BOURG                              |                | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS |            |                           |            |
| Localisation exacte                 | RESTAURANT SCOLAIRE |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
| Mesures in situ :                   |                     |             |                                    | Résultats      | Limites de qualité (1)                                |            | Références de qualité (2) |            |
|                                     |                     |             |                                    |                | inférieure                                            | supérieure | inférieure                | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |                     |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
| Aspect (qualitatif)                 |                     |             |                                    | 0 qualitatif   |                                                       |            |                           |            |
| Couleur (qualitatif)                |                     |             |                                    | 0 qualitatif   |                                                       |            |                           |            |
| Odeur (qualitatif)                  |                     |             |                                    | 0 qualitatif   |                                                       |            |                           |            |
| Saveur (qualitatif)                 |                     |             |                                    | 0 qualitatif   |                                                       |            |                           |            |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |                     |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
| Température de l'eau                |                     |             |                                    | 17,0 °C        |                                                       |            |                           | 25,00      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |                     |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
| pH                                  |                     |             |                                    | 7,8 unité pH   |                                                       |            | 6,50                      | 9,00       |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |                     |             |                                    |                |                                                       |            |                           |            |
| Chlore combiné                      |                     |             |                                    | 0,07 mg(Cl2)/L |                                                       |            |                           |            |
| Chlore libre                        |                     |             |                                    | 0,38 mg(Cl2)/L |                                                       |            |                           |            |
| Chlore total                        |                     |             |                                    | 0,45 mg(Cl2)/L |                                                       |            |                           |            |

ANALYSE PAR : LABORATOIRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE EN ENVIRONNEMENT ET SANTÉ (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

|                                            |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Type d'analyse : D1 (Code SISE : 00182373) | Dossier : 25.4292.1 | <b>Limites de qualité (1)</b> |                   | <b>Références de qualité (2)</b> |                   |                   |
|                                            |                     | <b>Résultats</b>              | <b>inférieure</b> | <b>supérieure</b>                | <b>inférieure</b> | <b>supérieure</b> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| Coloration                                 |                     | <5 mg(Pt)/L                   |                   |                                  |                   | 15,00             |
| Turbidité néphélométrique NFU              |                     | <0,20 NFU                     |                   |                                  |                   | 2,00              |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| Température de mesure du pH                |                     | 18,2 °C                       |                   |                                  |                   |                   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| pH                                         |                     | 7,9 unité pH                  |                   |                                  | 6,50              | 9,00              |
| Titre alcalimétrique                       |                     | 0,0 °f                        |                   |                                  |                   |                   |
| Titre alcalimétrique complet               |                     | 18,6 °f                       |                   |                                  |                   |                   |
| Titre hydrotimétrique                      |                     | 22,5 °f                       |                   |                                  |                   |                   |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| Fer total                                  |                     | <20 µg/L                      |                   |                                  |                   | 200,00            |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| Conductivité à 25°C                        |                     | 509 µS/cm                     |                   |                                  | 200,00            | 1100,00           |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |                     |                               |                   |                                  |                   |                   |
| Aluminium total µg/l                       |                     | <10 µg/L                      |                   |                                  |                   | 200,00            |

|                                     | Résultats  | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |            |            |            |            |            |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,03 mg/L |            |            |            | 0,10       |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,17 mg/L  |            | 1,00       |            |            |
| Nitrates (en NO3)                   | 8,3 mg/L   |            | 50,00      |            |            |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,02 mg/L |            | 0,50       |            |            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |            |            |            |            |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 0 n/mL     |            |            |            |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 19 n/mL    |            |            |            |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | 0 n/(100mL |            |            |            | 0          |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/(100mL |            |            |            | 0          |
| Entérocoques /100ml-MS              | 0 n/(100mL |            | 0          |            |            |
| Escherichia coli /100ml - MF        | 0 n/(100mL |            | 0          |            |            |
|                                     |            |            |            |            |            |

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00176345)**  
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

—