

RESULTATS : mars-avril 2020

Collectivité : ATLANTIC'EAU-COM COM SUD ESTUAIRE

Exploitant : SCA VEOLIA EAU-CEO - S. CCSE

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX
DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
(Eau Distribuée)**

| Unité de distribution : | | | | | SECTEUR - ST PERE EN RETZ - FROSSAY | SECTEUR - ST PERE EN RETZ - FROSSAY | SECTEUR - ST PERE EN RETZ - FROSSAY | SECTEUR - ST PERE EN RETZ - FROSSAY | ST BREVIN (COMMUNE) | ST BREVIN (COMMUNE) |
|--|-------------------------------------|------------|----|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Commune du prélèvement : | | | | | SAINT-PERE-EN-RETZ | PAIMBOEUF | SAINT-PERE-EN-RETZ | SAINT-VIAUD | SAINT-BREVIN-LES-PINS | SAINT-BREVIN-LES-PINS |
| Nom du point de surveillance : | | | | | PM ST PERE EN RETZ | PF PAIMBOEUF CUISINE CENTRALE | PF ST PERE EN RETZ M. RETRAITE | PF ST VIAUD MAIRIE | PF ST BREVIN HOPITAL MINDIN | PF ST BREVIN HOPITAL MINDIN |
| Localisation du point de surveillance : | | | | | SAINT PERE EN RETZ | HOPITAL ROUTE DES REMPARTS | LES HORTENSIAIS RUE CARDERES | PLACE DE LA MAIRIE | 55 AVENUE BODON | 55 AVENUE BODON |
| Date du prélèvement : | | | | | 03/03/2020 | 18/03/2020 | 18/03/2020 | 18/03/2020 | 18/03/2020 | 23/04/2020 |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | | limites qualité | références qualité | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 3 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 7 | 2 | <1 | <1 | 6 | 15 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Couleur (qualitatif) | SANS OBJET | | Absence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Odeur (qualitatif) | SANS OBJET | | Absence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Saveur (qualitatif) | SANS OBJET | | Absence | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Turbidité néphélobimétrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | 14,0 | | | 15,0 |
| | pH | unité pH | | 6,5< <9 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 8,1 | 8,0 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | <20,00 | <20,00 | <20,00 | 39,0000 | 50,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | 1,6 | | | 1,7 |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200< <1100 | 406 | 395 | 395 | 395 | 412 | 417 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 10,0 | 13,1 | 13,5 | 12,8 | 13,7 | 17,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,01 | 0,17 | 0,29 | 0,17 | 0,17 | 0,06 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,09 | 0,29 | 0,40 | 0,27 | 0,30 | 0,18 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | 0,012 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | | | 12 | | | 10 |

Interprétation sanitaire : L'eau distribuée est conforme aux limites de qualité fixées par le code de la santé publique pour les eaux destinées à la consommation humaine.