

RESSONS-SUR-MATZ

Beauvais, le 30 septembre 2022

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE RESSONS-SUR-MATZ
1 Place Verdun
60490 RESSONS-SUR-MATZ

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

| | | | | |
|------------------------------|------|------------|--------------------------|---|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : lundi 26 septembre 2022 à 08h33 |
| Unité de gestion | | 00143560 | | par : L02 |
| Installation | | 0191 | RESSONS-SUR-MATZ | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | TTP | 001093 | RESSONS-SUR-MATZ | Commune : RESSONS-SUR-MATZ |
| Localisation exacte | P | 0000001542 | STAT TRAIT NOUVEAU PUIES | |
| | | | ROBINET APRES TRAITEMENT | |

| <u>Mesures de terrain</u> | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 15 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 15,3 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 6,9 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 855 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,77 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,78 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00143705

Référence laboratoire : H_CS22.6860.1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 38,0 mg(CO ₂), | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 79,5 mg(CO ₂), | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO ₃), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 3 Qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates | 388 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,17 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 31,8 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 42,3 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 135 mg/L | | | | |
| Chlorures | 31,1 mg/L | | | | 250,00 |
| Magnésium | 13,6 mg/L | | | | |
| Potassium | 7,3 mg/L | | | | |
| Sodium | 13,3 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 66,1 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 1,07 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |

PLV : 00143560 page : 2

| | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|-------|--|--|
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,581 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 28,9 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 mg/L | | 0,50 | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143560)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme à la référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau
étant notée comme légèrement agressive.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'Ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET