

Département Santé-Environnement

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr)

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

S2E77

23 rue Pasteur

77510 REBAIS

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SIAEP S2E 77 - RD

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 10/03/2022 à 10h37 pour l'ARS et par JURDIC JULIEN

Nom et type d'installation : CHOISY EN BRIE - S2E 77 (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - MAUPERTHUIS ( mairie sanitaires rdc lavabo )

Code point de surveillance : 0000001845 Code installation : 001251 Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00225732 Référence laboratoire : LSE2203-10002 Numéro de prélèvement : 07700225953

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 07700225953 \)](#)

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

vendredi 18 mars 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

|                                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 9,8       | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,29      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,38      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                    | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                    |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>         |           |            |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES   |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                         | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)               | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphéométrique NFU       | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                 | 7,68      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                | 711       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )     | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES        |           |            |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1        | n/mL       |                    |      |                       | 100  |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1        | n/mL       |                    |      |                       | 20   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS             | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF       | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |