

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

SIAEPA HOUSSAYE EN BRIE  
Centre Technique Intercommunal  
4 rue des Vieilles Chapelles  
77610 CHAPELLES BOURBON (LES)

## 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

### SIAEPA HOUSSAYE-EN-BRIE (LA) - RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 16/06/2022 à 10h25 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL

Nom et type d'installation : CHATRES - SIAEP HOUSSAYE EN BRIE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHATRES ( MAIRIE SANITAIRES ÉVIER ROBINET 1 ER ÉTAGE )

Code point de surveillance : 0000000485 Code installation : 000435 Type d'analyse : D117

Code Sise analyse : 00228202 Référence laboratoire : LSE2206-29644 Numéro de prélèvement : 07700228423

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 07700228423 \)](#)

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

lundi 27 juin 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                | 21,5      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,7       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,06      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,11      | 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 néphélobimétrique NFU     | 0,12      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,77      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Fer total                           | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 588       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |            |                    |      |                       |      |
| Aluminium total µg/l                | 32        | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| 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       |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1        | n/mL       |                    |      |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF        | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |