

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : AEP REABMG**

**Exploitant : REABMG**

Prélèvement et mesures de terrain du 26/05/2026 à 10h01 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **S.I.DU BASSIN MINIER EST (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - PEYPIN (ROBINET LAVABO SANITAIRE)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : APLUS

Code point de surveillance : 0000000398

Code installation : 000372

Numéro de prélèvement : 01300289683

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 03 juin 2026

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
L'Ingénieur responsable d'unité  
**Camille GIROUIN**



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.

|                                     |           |            | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité      | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |            |                       |      |                     |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | SANS OBJET |                       |      |                     |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | SANS OBJET |                       |      |                     |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |            |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 21,8      | °C         |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 8,3       | unité pH   | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| MINERALISATION                      |           |            |                       |      |                     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 415       | µS/cm      | 200                   | 1100 |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |            |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,21      | mg(Cl2)/L  |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,25      | mg(Cl2)/L  |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                 | Résultats | Unité      | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|-------------------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |            |      |      |      |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | SANS OBJET |      |      |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,22      | NFU        |      | 2,0  |      |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |      |      |      |      |
| pH                                  | 8,15      | unité pH   | 6,5  | 9,0  |      |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 14,45     | °f         |      |      |      |      |
| Titre hydrotimétrique               | 16,81     | °f         |      |      |      |      |
| FER ET MANGANESE                    |           |            |      |      |      |      |
| Fer total                           | <10       | µg/L       |      | 200  |      |      |
| Manganèse total                     | <10       | µg/L       |      | 50   |      |      |
| MINERALISATION                      |           |            |      |      |      |      |
| Chlorures                           | 22,10     | mg/L       |      | 250  |      |      |
| Sulfates                            | 27,60     | mg/L       |      | 250  |      |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. |           |            |      |      |      |      |
| Aluminium total µg/l                | <10       | µg/L       |      | 200  |      |      |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |            |      |      |      |      |
| Carbone organique total             | 1,6       | mg(C)/L    |      | 2    |      |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |      |      |      |      |
| Ammonium (en NH4)                   | 0,03      | mg/L       |      | 0,1  |      |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,05      | mg/L       |      |      |      | 1,0  |
| Nitrates (en NO3)                   | 2,34      | mg/L       |      |      |      | 50,0 |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,01     | mg/L       |      |      |      | 0,5  |
| 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    |

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

|                                |       |      |  |  |  |     |
|--------------------------------|-------|------|--|--|--|-----|
| Bromoforme                     | 0,16  | µg/L |  |  |  | 100 |
| Chlorodibromométhane           | 3,30  | µg/L |  |  |  | 100 |
| Chloroforme                    | 31    | µg/L |  |  |  | 100 |
| Dichloromonobromométhane       | 11    | µg/L |  |  |  | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 45,46 | µg/L |  |  |  | 100 |