

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SIAEP BAILLY-CARROIS ET SA REGION
Mairie de Grandpuits-Bailly-Carrois
7 Rue de la Croix Boisée
77720 GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS

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 BAILLY-CARROIS ET SA RÉGION

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

Prélèvement et mesures de terrain du 01/04/2026 à 10h21 pour l'ARS et par ORCHILLIERS LÉO

Nom et type d'installation : FONTENAILLES - SIAEP BAILLY CARROIS ET SA RÉGION (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - GRANDPUITS-BAILLY-CARROIS (MAIRIE - RDC - SANITAIRES)

Code point de surveillance : 000001080

Code installation : 000943

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00259670

Référence laboratoire : LSE2604-27493

Numéro de prélèvement : 07700259900

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700259900)

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

jeudi 09 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

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 | | Valeurs indicatives | Valeurs de vigilance |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Maxi | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,3 | °C | | | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | 7,7 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | | |
| Chlore libre | 0,30 | mg(Cl ₂)/L | | | | | | |
| Chlore total | 0,34 | mg(Cl ₂)/L | | | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Valeurs indicatives | Valeurs de vigilance |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|---------------------|----------------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Maxi | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 4 | n/mL | | | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | | | |
| Bact. et spores sulfite-rédu./100ml | <1 | n/(100mL) | | | | 0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | |
| pH | 7,81 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 | | |
| Titre hydrotimétrique | 26,49 | °f | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 23,10 | °f | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,54 | mg(C)/L | | | | 2 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,0 | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | sans objet | | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,15 | NFU | | | | 2,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 551 | µS/cm | | | 200 | 1100 | | |
| Sulfates | 23,70 | mg/L | | | | 250 | | |
| Chlorures | 26,90 | mg/L | | | | 250 | | |
| Calcium | 98,9 | mg/L | | | | | | |
| Magnésium | 4,3 | mg(Mg)/L | | | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 | mg/L | | | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 14,50 | mg/L | | 50,0 | | | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 | mg/L | | 0,5 | | | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,29 | mg/L | | 1,0 | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 | | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | | 200 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | | | |
| Bromoforme | 5,10 | µg/L | | 100 | | | | |
| Chlorodibromométhane | 4,00 | µg/L | | 100 | | | | |
| Chloroforme | 0,31 | µg/L | | 100 | | | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,10 | µg/L | | 100 | | | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 10,51 | µg/L | | 100 | | | | |