

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :

DD28 - 02.38.77.33.68

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CC ENTRE BEAUCE ET PERCHE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST ARNOULT DES BOIS
MONSIEUR LE DIRECTEUR - LES EAUX BEAUPERCHOISES

La synthèse annuelle 2024 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : <https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

CC ENTRE BEAUCE ET PERCHE SEMOP

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| Prélèvement | 00129541 | Commune | SAINT-ARNOULT-DES-BOIS |
| Unité de gestion | 0874 CC ENTRE BEAUCE ET PERCHE SEMOP | Prélevé le : | lundi 27 avril 2026 à 11h37 |
| Installation | UDI 001686 SECTEUR LANDELLES | par : | VIE |
| Point de surveillance | S 0000004835 LE BOURG DE SAINT-ARNOULT-DES-BOI | Type visite : | AA |
| Localisation exacte | maison des associations | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité inférieure | Limites de qualité supérieure | Références de qualité inférieure | Références de qualité supérieure |
|----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Température de l'eau | 12,4 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,30 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,38 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : AX

Code SISE de l'analyse : 00135428

Référence laboratoire : LSE2604-20684

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0,1 | NFU | | | | 2,00 |

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 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----|--|--|--|--|
| Titre alcalimétrique complet | 17,85 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 19,50 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|--|--|--------|---------|
| Chlorures | 17,40 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 441 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 4,50 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,53 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 26,30 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,32 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------|-----|------|--|--|--|--------|

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00129541)

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

Chartres, le 5 mai 2026

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
l'Adjoint au Directeur
Départemental,
L'Ingénieur.e d'Etudes Sanitaires

signé :

Aurélie MARCEL