

Affaire suivie par :

Anaïs MALIKIAN

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PLAINE NORD LOIRET - PRESIDENT
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAZOCHES LES GALLERANDES - MAIRE DE BAZOCHES LES G
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR - SAUR

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

COM COM PLAINE NORD LOIRET - SAUR

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------|---|
| Prélèvement | 00157884 | Commune | BAZOCHES-LES-GALLERANDES |
| Unité de gestion | 0769 COM COM PLAINE NORD LOIRET - SAUR | Prélevé le : | mercredi 04 octobre 2023 à 09h57 |
| Installation | UDI 000353 BAZOCHES LES GALLERANDES | par : | CARSO-JA |
| Point de surveillance | P 0000000351 BOURG | Type visite : | D2 |
| Localisation exacte | PÔLE MÉDICAL ET DENTAIRE, 3BIS RUE DE PITHIVIERS, LAVABO SANITAIRES | | |
| Motif | CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS | | |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 24,1 | °C | | | | 25,00 |
| Chlore libre | 0,32 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,39 | mg(Cl2)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : THM Code SISE de l'analyse : 00172584 Référence laboratoire : LSE2310-29204

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| Bromoforme | 3,80 | µg/L | | | 100,00 | |
|--------------------------------|-------|------|--|--|--------|--|
| Chloroforme | 5,1 | µg/L | | | 100,00 | |
| Chlorodibromométhane | 11 | µg/L | | | 100,00 | |
| Dichloromonobromométhane | 8,20 | µg/L | | | 100,00 | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 28,10 | µg/L | | | 100,00 | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : D1D2M Code SISE de l'analyse : 00172585 Référence laboratoire : LSE2310-29228

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
|-------------------------------|------|----------|--|--|--|-------|
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique 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

| pH | 7,48 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|------|----------|--|--|------|------|

MINERALISATION

| Conductivité à 25°C | 571 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----|-------|--|--|--------|---------|

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
|-------------------|-------|------|--|--|------|------|
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | 0,50 | |

FER ET MANGANESE

| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200,00 |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| Cadmium | <1 | µg/L | | | 5,00 | |
|--------------|-------|------|--|--|-------|------|
| Chrome total | <5 | µg/L | | | 50,00 | |
| Cuivre | 0,330 | mg/L | | | 2,00 | 1,00 |
| Nickel | <5 | µg/L | | | 20,00 | |

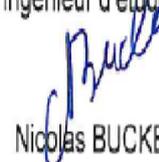
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
|--|----------|------|--|-------|--|--|
| Plomb | 6 | µg/L | | 10,00 | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 10,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | 0,50 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Fluoranthène * | 0,011 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,10 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,10 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157884)

Signé à Orléans le 11 janvier 2024

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004). La teneur en chlorure de vinyle monomère ne vaut que pour le secteur où elle a été mesurée.

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER