

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

Guillaume GAUDINAT

02 38 77 33 90

ars-cvl-dd36-unite-sante-environnement@ars.sante.fr

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LEVROUX

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT - SIAEP LEVROUX

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

Résultat à afficher en mairie

SIAEP LEVROUX

|                       |                                      |               |                                |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| Prélèvement           | 00086886                             | Commune       | LEVROUX                        |
| Installation          | TTP 000064 STATION LE MEEZ           | Prélevé le :  | mardi 08 novembre 2022 à 14h26 |
| Point de surveillance | P 0000000088 STATION LE MEEZ         | par :         | ROU                            |
| Localisation exacte   | ROBINET SORTIE CHATEAU D'EAU LE MEEZ | Type visite : | P1                             |

Mesures de terrain

|                      | Résultats      | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |                | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Température de l'eau | 13,8 °C        |                    |            |                       | 25,00      |
| pH                   | 7,3 unité pH   |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| Chlore libre         | 0,71 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,79 mg(Cl2)/L |                    |            |                       |            |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1A Code SISE de l'analyse : 00102853 Référence laboratoire : LSE2211-14282

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |      |            |  |  |       |
|-------------------------------|------|------------|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |       |
| Coloration                    | <5   | mg(Pt)/L   |  |  | 15,00 |
| Odeur (qualitatif)            | 0    | SANS OBJET |  |  |       |
| Saveur (qualitatif)           | 0    | SANS OBJET |  |  |       |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | 0,29 | 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                           | 7,35  | unité pH |  | 6,50 | 9,00 |
| Titre alcalimétrique complet | 25,15 | °f       |  |      |      |
| Titre hydrotimétrique        | 35,24 | °f       |  |      |      |

MINERALISATION

|                     |     |       |  |        |         |
|---------------------|-----|-------|--|--------|---------|
| Chlorures           | 16  | mg/L  |  |        | 250,00  |
| Conductivité à 25°C | 640 | µS/cm |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 66  | mg/L  |  |        | 250,00  |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                          |       |      |       |  |      |
|--------------------------|-------|------|-------|--|------|
| Ammonium (en NH4)        | <0,05 | mg/L |       |  | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,58  | mg/L | 1,00  |  |      |
| Nitrates (en NO3)        | 29    | mg/L | 50,00 |  |      |
| Nitrites (en NO2)        | <0,02 | mg/L | 0,10  |  |      |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

|                         |      |         |  |  |      |
|-------------------------|------|---------|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,93 | mg(C)/L |  |  | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|------|

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : AMIDE Code SISE de l'analyse : 00102854 Référence laboratoire : LSE2211-14276

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

|               |        |      |      |  |  |
|---------------|--------|------|------|--|--|
| Acétochlore   | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Alachlore     | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Boscalid      | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Fluopicolide  | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Fluopyram     | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Isoxaben      | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Métazachlore  | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Métolachlore  | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Napropamide   | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |
| Propyzamide   | <0,005 | µg/L | 0,10 |  |  |

|                                   |        |      |  |      |  |  |
|-----------------------------------|--------|------|--|------|--|--|
| Tébutam                           | <0,005 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>          |        |      |  |      |  |  |
| Total des pesticides analysés     | <0,005 | µg/L |  | 0,50 |  |  |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>     |        |      |  |      |  |  |
| OXA alachlore                     | <0,020 | µg/L |  | 0,10 |  |  |
| <b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b> |        |      |  |      |  |  |
| Diméthénamide ESA                 | <0,010 | µg/L |  |      |  |  |
| Diméthénamide OXA                 | <0,010 | µg/L |  |      |  |  |
| ESA acetochlore                   | <0,020 | µg/L |  |      |  |  |
| ESA alachlore                     | <0,020 | µg/L |  |      |  |  |
| ESA metazachlore                  | <0,020 | µg/L |  |      |  |  |
| ESA metolachlore                  | 0,025  | µg/L |  |      |  |  |
| Metolachlor NOA 413173            | <0,050 | µg/L |  |      |  |  |
| OXA metazachlore                  | <0,020 | µg/L |  |      |  |  |
| OXA metolachlore                  | <0,020 | µg/L |  |      |  |  |

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00086886)

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

Signé à Châteauroux,  
le 16 novembre 2022

P/ le Directeur Général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre Val de Loire  
L'ingénieur du génie sanitaire  
Rodrigue LETORT