

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

Nevers, le 22 septembre 2015

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP ALLIER-NIVERNAIS
MAIRIE
21, rue du vieux Magny
58470 MAGNY-COURS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

SIAEP ALLIER-NIVERNAIS

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|--------------|------------------------------------|--|
| Prélèvement | 00042610 | | Prélevé le : jeudi 17 septembre 2015 à 09h59 |
| Unité de gestion | 0170 | SIAEP ALLIER-NIVERNAIS | par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE |
| Installation | UDI 000045 | RESEAU DE LA GREVE | Type visite : D1 |
| Point de surveillance | S 0000000068 | MOIRY | Type d'eau: T |
| Localisation exacte | | MME HARLY 6 PLACE DU LAVOIR ROB CI | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. |
| Commune | | SAINT PARIZE LE CHATEL | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

20,2 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

6,95 unitépH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

<0,05 mg/LCl₂

Chlore total

<0,05 mg/LCl₂

Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : D1B

Code SISE de l'analyse : 00044675

Référence laboratoire : LSE1509-16608

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0 qualit.

Couleur (qualitatif)

0 qualit.

Odeur (qualitatif)

1 qualit.

Saveur (qualitatif)

1 qualit.

Turbidité néphélométrique NFU

0,21 NFU

2,00

Service Santé Environnement

PLV : 00042610 page : 2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de mesure du pH | 20,9 °C | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,95 unitéPH | | | 6,50 | 9,00 | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 313 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | | 0,10 |
| 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 | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00042610)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau.

P/le Préfet de la Nièvre
et par délégation,
L'ingénieur du génie sanitaire,
Carolyne GOIN.

