

| Lieu de prélèvement | Date et préleveur | Terrain | | LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA LOZERE LDA48, MENDE | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| | | Chlore libre mg/LCl2 | Chlore total mg/LCl2 | Temp. de l'eau °C | Bactériologie | | | Physico-chimie | | | | | | |
| | | | | | Esché- richia coli n/100mL | Fllore à 37°C n/mL | Entéro- coques n/100mL | Conduc- tivité µS/cm | Amo- nium mg/L | Nitrites mg/L | Nitrates mg/L | pH unité pH | Dureté °F | Turbi- dité NFU |
| STATION LASBROS DEPART DISTRIBUTION | 26/08/2013 LDA48 | 0.35 | 0.45 | 14.2 | 0 | <1 | 0 | 272 | <0.05 | <0.03 | 6.4 | 7.9 | 11.5 | 0.2 |
| AUMONT AUBRAC HABITATION PARTICULIERE | 26/08/2013 LDA48 | 0.09 | 0.12 | 18.2 | 0 | 1 | 0 | 279 | <0.05 | | | 7.8 | | <0.2 |
| LA CHAZE DE PEYRE HABITATION PARTICULIERE | 26/08/2013 LDA48 | 0.60 | 0.80 | 15.1 | 0 | <1 | 0 | 306 | <0.05 | | | 7.7 | | 0.2 |
| LA CHAZOTTE HABITATION PARTICULIERE | 26/08/2013 LDA48 | <0.02 | <0.02 | 18.7 | 0 | 91 | 0 | 287 | <0.05 | | | 7.9 | | <0.2 |
| L'ADRECH DISTRIBUTION | 26/08/2013 LDA48 | 0.02 | 0.03 | 18.9 | 0 | 11 | 0 | 285 | <0.05 | | | 7.9 | | 0.2 |
| LE CROUZET HABITATION PARTICULIERE | 26/08/2013 LDA48 | 0.02 | 0.05 | 20.2 | 0 | 6 | 0 | 295 | <0.05 | | | 7.9 | | <0.2 |
| TIRACOLS HABITATION PARTICULIERE | 26/08/2013 LDA48 | <0.02 | <0.02 | 15.9 | 0 | 91 | 0 | 271 | <0.05 | | | 8.3 | | <0.2 |
| Limites de qualité <i>Références de qualité</i> | maximum minimum | | | 25 | 0 | | 0 | 1100 200 | 0,1 | 0,5 | 50 | 9 6,5 | | 2 |

Conclusions Résultats conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés.

Interprétations Rien à signaler

Préconisations Augmenter la dose de désinfectant pour maintenir si possible un taux de désinfectant actif mesurable en tout point du réseau ou répartir des chlorations relais (postes intermédiaires) sur les réseaux longs, de manière à fractionner l'injection de chlore et à obtenir un résiduel de chlore libre en tout point du réseau.

Pour La déléguée territoriale de la Lozère,
l'ingénieur d'études sanitaires



Thierry Bideau

Distribution en recommandation d'usage permanente

| Lieu de prélèvement | Date et préleveur | Terrain | | Bactériologie | | | | Physico-chimie | | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|----------|-----------------------|
| | | Chlore total mg/LCl2 | Temp. de l'eau °C | Esché- richia coli n/100mL | Flore à 22°C n/mL | Flore à 37°C n/100mL | Conduc- tivité µS/cm | Amo- nium mg/L | Nitrites mg/L | pH | Turbi- dité NFU |
| | | | | | | | | | | | |
| VVF DE VERT BOIS SANITAIRES | 26/08/2013 LDA48 | <0,02 | 17,5 | 0 | <1 | 0 | 47 | <0,05 | <0,03 | 8,3 | <0,2 |
| | | | 25 | 0 | | 0 | 1100 200 | 0,1 | 0,5 | 9 6,5 | 2 |

Conclusions

Résultats conformes, le jour du contrôle, aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et physico-chimiques mesurés.
Il faut cependant noter le caractère agressif de cette eau.

Interprétations

Ce réseau présente des non-conformités microbiologiques épisodiques. Je vous demande de maintenir les recommandations d'usage pour la boisson et la préparation des aliments.
La présence excessive de bactéries revivifiables est un signe de dégradation de la qualité de l'eau dans le réseau, lors du stockage ou dans l'eau brute.
Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

Préconisations

Les précautions d'usage seront maintenues tant que les mesures correctives n'auront pas été totalement mises en oeuvre et que la fiabilité du réseau n'aura pas été confirmée.

Pour La déléguée territoriale de la Lozère,
l'ingénieur d'études sanitaires



Thierry Bideau