

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

**Direction Départementale de  
 la Haute-Loire  
 Unité Santé Environnement**

MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE DE CHASPUZAC  
 .  
 43320 CHASPUZAC

Le Puy en Velay, le 27 août 2019

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
 CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**CHASPUZAC**

|                       |      |            |                             |  |
|-----------------------|------|------------|-----------------------------|--|
| ---                   | Type | Code       | Nom                         |  |
| Prélèvement           |      | 00192349   |                             | Prélevé le : mercredi 21 août 2019 à 10h05 |
| Unité de gestion      |      | 0087       | CHASPUZAC                   | par : LABO SIMON ENJOLRAS                  |
| Installation          | UDI  | 003225     | CHASPUZAC PAR FONTANNES     | Type visite : D1                           |
| Point de surveillance | S    | 0000003747 | FONTANNES.                  |  |
| Localisation exacte   |      |            | MOUILHADE MICHELE (CUISINE) |  |
| Commune               |      |            | CHASPUZAC                   |  |

**Mesures de terrain**

|                      | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                      |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| Aspect (qualitatif)  | 0                           |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)   | 0                           |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)  | 0                           |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau | 17,1 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| Chlore libre         | 0,10 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total         | 0,12 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE      4301  
 Code SISE de l'analyse : 00194704      Référence laboratoire : 19082003054301

|  | Résultats | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |             |  |  |  |       |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|-------|
| Coloration                    | <5 mg(Pt)/L |  |  |  | 15,00 |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,5 NFU    |  |  |  | 2,00  |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 7,8 unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

**MINERALISATION**

|                     |                  |  |  |               |         |
|---------------------|------------------|--|--|---------------|---------|
| Conductivité à 25°C | <b>189 µS/cm</b> |  |  | <b>200,00</b> | 1100,00 |
|---------------------|------------------|--|--|---------------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |            |  |       |  |      |
|--------------------------------|------------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 mg/L |  |       |  | 0,10 |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> ) | 17 mg/L    |  | 50,00 |  |      |

**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                    |             |  |   |  |   |
|------------------------------------|-------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 20 n/mL     |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 41 n/mL     |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS     | 0 n/(100mL) |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS             | 0 n/(100mL) |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml - MF       | 0 n/(100mL) |  | 0 |  |   |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00192349)****EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.****EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.****A noter une conductivité inférieure à la référence de qualité traduisant un risque de corrosion.****Pour le Directeur Général et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires****Laurence PLOTON**