

Direction Départementale
de la Haute- Loire
Unité Santé Environnement

Le Puy en Velay, le 6 mars 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CAYRES

43510 CAYRES

Dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine fixé par l'ARS, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur le prélèvement suivant :

CAYRES - ROULON SGEV

Type Code Nom
 Prélèvement : 00207306
 Unité de gestion : 0055 CAYRES - ROULON SGEV
 Installation : TTP 000388 CONDAMINE - FONTAURIGE
 Point de surveillance : S 0000002949 1ERS ABONNES MASFRAY
 Localisation exacte : 1 ROUTE DE L'ESCARCELLE (CUISINE)
 Commune : CAYRES

Prélevé le : lundi 03 mars 2025 à 12h32
 par : laboratoire TERANA
 Type visite : P1

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Température de l'eau	8,8 °C				25,00
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE

4301

Code SISE de l'analyse : 00209643

Référence laboratoire : 25022804963801

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	5,7 °f				
Titre hydrométrique	10,4 °f				

MINERALISATION

Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	254 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,1 mg/L				250,00

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité****inférieure****supérieure****inférieure****supérieure****PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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° : 00207306)**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.****EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

A noter une teneur en nitrates élevée, supérieure à la valeur guide (25 mg/l).

Prescriptions des périmètres de protection à respecter afin d'enrayer l'augmentation éventuelle de ce paramètre.

**Pour la Directrice Générale
et par délégation
L'Ingénierie du Génie Sanitaire**


Laurence PLOTON