

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	Prélevé le : lundi 03 mars 2025 à 12h32
Prélèvement :	00207306		par : laboratoire TERANA
Unité de gestion :	0055	CAYRES - ROULON SGEV	Type visite : P1
Installation :	TTP 000388	CONDAMINE - FONTAURIGE	
Point de surveillance :	S 0000002949	1ERS ABONNES MASFRAY	
Localisation exacte :	1 ROUTE DE L'ESCARCELLE (CUISINE)		
Commune :	CAYRES		

### 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<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,32 mg(Cl<sub>2</sub>)/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 néphélométrique 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 hydrotimétrique

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

PLV : 00207306    page : 2	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'Ingénieure du Génie Sanitaire**



**Laurence PLOTON**