

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

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Le Puy en Velay, le 14 octobre 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 :	00209032	
Unité de gestion :	0055	CAYRES - ROULON SGEV
Installation :	TTP 000388	CONDAMINE - FONTAURIGE
Point de surveillance :	S 0000002949	1ERS ABONNES MASFRAY
Localisation exacte :	6 RTE DE L'ESCARCELLE (CUISINE)	
Commune :	CAYRES	

Prélevé le : mercredi 17 septembre 2025 à 09h55
par : laboratoire TERANA
Type visite : P2

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	16,3 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,10 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,12 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE
Code SISE de l'analyse : 00211364

4301
Référence laboratoire : 25091619185201

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

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
---------	------------	--	------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L		10,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,03 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calculé	1,5 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,8 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	5,9 °f				
Titre hydrotimétrique	7,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	3 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,05 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	14 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	213 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	11 mg(Mg)/L				
Potassium	3,4 mg/L				
Sodium	9,2 mg/L				200,00
Sulfates	6,0 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	4 µg/L				200,00
Arsenic	0,13 µg/L		10,00		
Baryum	0,0017 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0038 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,37 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	67 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,10 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,57 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,95 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,62 µg/L		100,00		
PESTICIDES DIVERS					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005 µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00209032)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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



Laurence PLOTON