



Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Le Puy en Velay, le 31 juillet 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CUSSAC SUR LOIRE

43370 CUSSAC SUR LOIRE

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 :

ROULON HAUT

Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 01 juillet 2026 à 12h40
Prélèvement :	00211169		par : laboratoire TERANA
Unité de gestion :	0704	ROULON HAUT	Type visite : BB
Installation :	UDI 000382	RESEAU ROULON HAUT	
Point de surveillance :	S 0000004583	POINT MOBILE CUSSAC SUR LOIRE	
Localisation exacte :	2 RUE DU VAL DE LOIRE (CUISINE)		
Commune :	CUSSAC-SUR-LOIRE		

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	18,7 °C				25,00
Chlore libre	0,22 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,28 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE
Code SISE de l'analyse : 00213495

4301
Référence laboratoire : 26063018116101

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 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		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
Bromométhane	<0,03 µg/L				

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure***DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,03 µg/L
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L
Bisphénol A	<0,02 µg/L

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calculé	1,3 mg/L
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,6 unité pH
Titre alcalimétrique complet	6,1 °f
Titre hydrotimétrique	6,4 °f
pH	8,0 unité pH
Titre alcalimétrique	<1 °f

1,00

2,00

6,50

9,00

FER ET MANGANESE

Fer total	2 µg/L				200,00
Manganèse total	0,08 µg/L				50,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,10

MINERALISATION

Calcium	13 mg/L				
Chlorures	6,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	175 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	9,4 mg(Mg)/L				
Potassium	4,0 mg/L				
Sodium	8,2 mg/L				200,00
Sulfates	3,6 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	5 µg/L				200,00
Arsenic	0,23 µg/L	10,00			
Baryum	0,0013 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0034 mg/L	1,50			
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L	50,00			
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L	1,50			
Mercure	<0,01 µg/L	1,00			
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L	20,00			
Antimoine	<0,05 µg/L	10,00			
Cadmium	<0,01 µg/L	5,00			
Chrome total	2,34 µg/L	50,00			
Cuivre	0,0057 mg(Cu)/L	2,00			1,00
Nickel	<0,5 µg/L	20,00			
Plomb	<0,1 µg/L	10,00			
Uranium en µg/l	0,13 µg/L	30,00			

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29 mg/L	1,00			
Nitrates (en NO3)	15 mg/L	50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,50			
anion phosphonate	<4 µg/L				

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	<0,05 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,11 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,09 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,09 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		

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° : 00211169)

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

Pour la directrice générale et par délégation
Le responsable du pôle santé-environnement



Laurent FERRER