

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

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

Le Puy en Velay, le 1 septembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CHASPUZAC

43320 CHASPUZAC

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

CHASPUZAC

---	Type	Code	Nom		Prélevé le : lundi 21 août 2023 à 08h55
	Prélèvement :	00203258			par : laboratoire TERANA
	Unité de gestion :	0087	CHASPUZAC		Type visite : D2
	Installation :	UDI 003225	SOURCE FONTANNES CHASPUZAC		
	Point de surveillance :	P 0000003440	BOURG DE CHASPUZAC		
	Commune :	CHASPUZAC			

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	19,3 °C				25,00
Chlore libre	0,38 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00205603 Référence laboratoire : 23081715739501

	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
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	13 µg/L				200,00

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité***inférieure**supérieure**inférieure**supérieure***HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	192 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	------------------	--	--	---------------	---------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00203258)

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