

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

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Le Puy en Velay, le 22 août 2024

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
Prélèvement : 00205813
Unité de gestion : 0087 CHASPUZAC
Installation : UDI 003225 SOURCE FONTANNES CHASPUZAC
Point de surveillance : S 0000003747 FONTANNES.
Prélevé le : mercredi 31 juillet 2024 à 13h16
par : laboratoire TERANA
Type visite : D2
Localisation exacte : 2 RUE DU PHARE
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	19,2 °C				25,00
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,34 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00208153 Référence laboratoire : 24073016122001

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	15 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	207 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	0,021 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)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	47 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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° : 00205813)

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

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



Laurence PLOTON