

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

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

Le Puy en Velay, le 10 août 2020

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 :  
 CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**CHASPUZAC**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00194882		Prélevé le : mardi 28 juillet 2020 à 11h55
Unité de gestion		0087	CHASPUZAC	par : LABO LEO GIRARD
Installation	UDI	003225	SOURCE FONTANNES CHASPUZAC	Type visite : D2
Point de surveillance	S	0000003747	FONTANNES.	
Localisation exacte			EYMERÉ REGINE 1 CHEMIN DE LA PRADE (CUISSON)	
Commune			CHASPUZAC	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Température de l'eau	18,4 °C				25,00
Chlore libre	0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,08 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE      4301  
 Code SISE de l'analyse : 00197237      Référence laboratoire : 20072312462701

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,5 NFU				2,00

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,100 µg/L		0,50		
----------------------------	-------------	--	------	--	--

**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**

Acénaphène	<0,001 µg/L				
Anthracène	<0,001 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/L				
Benzantracène	<0,001 µg/L				
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		
Chrysène	<0,001 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L				
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Fluorène	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	<0,001 µg/L				
Phénantrène	<0,001 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	<b>196 µS/cm</b>			<b>200,00</b>	1100,00
---------------------	------------------	--	--	---------------	---------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1 µg/L		5,00		
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 NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	18 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5 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° : 00194882)**

**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**