

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

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

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CHASPUZAC

43320 CHASPUZAC

Le Puy en Velay, le 27 mai 2019

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		00191624		Prélevé le : lundi 20 mai 2019 à 11h42
Unité de gestion		0087	CHASPUZAC	par : LOHANE TOUZANI
Installation	TTP	000566	FONTANNES	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000003775	1ERS ABONNES FONTANNES	
Localisation exacte			MOUILHADE MICHELE (CUISINE)	
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	12,2 °C				25,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00193978 Référence laboratoire : 19051701568601

	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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,8 °f				
Titre hydrotimétrique	7,4 °f				

MINERALISATION

Chlorures	5,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	198 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,1 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,52 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

Résultats**Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

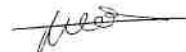
supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO ₃)	17 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11 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° : 00191624)**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