

Direction Départementale  
de la Haute-Loire  
Unité Santé  
Environnement

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

Le Puy en Velay, le 29 avril 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	Prélevé le :
Prélèvement :	00204974		mercredi 10 avril 2024 à 11h07
Unité de gestion :	0087	CHASPUZAC	par : laboratoire TERANA
Installation :	TTP 000566	FONTANNES	Type visite : P1
Point de surveillance :	S 0000003775	1ERS ABONNES FONTANNES	
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	11,5 °C				25,00
Chlore libre	0,14 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,17 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301  
Code SISE de l'analyse : 00207316 Référence laboratoire : 24040908547201

**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

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,1 °f				
Titre hydrotimétrique	8,0 °f				

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

ESA alachlore	<0,100 µg/L				
ESA metolachlore	0,077 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				

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

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		

**MINERALISATION**

Chlorures	6,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	210 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,5 mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,41 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 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 TRIAZINES**

Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
----------	-------------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00204974)**

**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**