

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction Départementale de
la Haute-Loire
Unité Santé Environnement

Le Puy en Velay, le 20 septembre 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 :	00206098		Prélevé le : lundi 02 septembre 2024 à 09h18
Unité de gestion :	0087	CHASPUZAC	par : laboratoire TERANA
Installation :	TTP 000566	FONTANNES	Type visite : P2
Point de surveillance :	P 000000659	SOURCE FONTANNES APRES TRAITEMENT	
Localisation exacte :	VANNE APRES TRAITEMENT		
Commune :	CHASPUZAC		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

	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	8,1 °C				25,00
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,11 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE
Code SISE de l'analyse : 00208437

4301
Référence laboratoire : 24083018177901

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

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
---------	-----------	--	------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		

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

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

CO2 libre calculé	1,9 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,7 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	7,3 °f				
Titre hydrotimétrique	8,2 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	17 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00

MINERALISATION

Calcium	13 mg/L				
Chlorures	6,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	206 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	11 mg/L				
Potassium	4,5 mg/L				
Sodium	9,3 mg/L				200,00
Sulfates	4,2 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	31 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	<0,010 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,50		
Cyanures totaux	<0,14 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,1 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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 DIVERS

Total des pesticides analysés	0,025 µg/L		0,50		
-------------------------------	------------	--	------	--	--

PESTICIDES (recherche de plusieurs molécules) : résultats inférieurs aux limites de qualité.

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00206098)

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

Eau naturellement agressive.

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



Laurence PLOTON