

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**Destinataires**MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE L'ARDOUR ([sie.ardour@orange.fr](mailto:sie.ardour@orange.fr))MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-DIZIER-MASBARAUD ([accueil2@stdziermasbaraud.fr](mailto:accueil2@stdziermasbaraud.fr))Délégation Départementale  
de la Creuse

Département Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine

**SIE DE L'ARDOUR**

<b>Prélèvement</b>	00075632	<b>Commune</b>	SAINT-DIZIER-MASBARAUD
<b>Unité de gestion</b>	0080 SIE DE L'ARDOUR	<b>Prélevé le :</b>	mardi 28 mars 2023 à 11h30
<b>Installation</b>	TTP 004082 LA CROIX MAUCREIX	<b>par :</b>	LDA23 - CATHERINE GAUDOIN
<b>Point de surveillance</b>	0000003100 LA CROIX MAUCREIX	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET SORTIE RESERVOIR	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée
		<b>Type visite :</b>	P1

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,3 °C		25	
Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CREUSE, AJAIN 2301

Type de l'analyse : P1R

Code SISE de l'analyse : 00078724

Référence laboratoire : 23032401223808

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	Acceptable			
Odeur (qualitatif)	Acceptable			
Saveur (qualitatif)	Acceptable			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,43 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	6,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	0,9 °f			
Titre alcalimétrique complet	0,9 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	<b>50,7 µS/cm</b>		<b>de 200 à 1100</b>	<i>Valeur hors références</i>
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	7,7 mg/L	50		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L		2	
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>				
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
ESA metazachlore	<0,050 µg/L			
ESA metolachlore	<0,050 µg/L			
ESA alachlore	0,043 µg/L			
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	84 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	

ARS Nouvelle Aquitaine - Délégation Départementale de la Creuse

28 Avenue d'Auvergne - CS 40309 - 23 006 GUERET Cedex - Tél standard : 09 69 37 00 33 - Mail : [ars-dd23-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-dd23-sante-environnement@ars.sante.fr)

\*\* Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) \*\*

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00075632)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres mesurés au moment du prélèvement, à l'exception du paramètre conductivité. Cette eau très peu minéralisée, agressive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation. Cette analyse confirme également la présence d'un métabolite non pertinent de pesticides, l'ESA alachlore, à une teneur cependant inférieure à la valeur indicative fixée à 0,9 µg/L. Un programme renforcé de suivi de la qualité de l'eau est en cours.**

Signé à Guéret, le 30 juin 2023

Pour la Directrice,  
La Responsable du département Santé Environnement,



Elisabeth KOUVTANOVITCH