

Délégation Départementale
 de la Creuse

Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE L'ARDOUR (sie.ardour@orange.fr)

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-DIZIER-MASBARAUD (mairiesdl@orange.fr)

 Pôle Santé Publique et Environnementale
 Service 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

Prélèvement	00072887	Commune	SAINT-DIZIER-MASBARAUD
Unité de gestion	0080 SIE DE L'ARDOUR	Prélevé le :	mardi 29 mars 2022 à 12h24
Installation	TTP 004082 LA CROIX MAUCREIX	par :	LDA23 - AURELIE MOREAU
Point de surveillance	0000003100 LA CROIX MAUCREIX	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET SORTIE RESERVOIR	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée
		Type visite :	P1

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,6 °C		25	
Chlore libre	0,15 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,17 mg(Cl ₂)/L			

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00075979

Référence laboratoire : 22032501312209

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Acceptable			
Odeur (qualitatif)	Acceptable			
Saveur (qualitatif)	Acceptable			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélogométrique	<0,20 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	6,4 unité pH		de 6,5 à 9	Valeur hors références
Titre hydrotimétrique	0,9 °f			
Titre alcalimétrique complet	0,8 °f			
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	47,7 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
Sulfates	<1,0 mg/L		250	
Chlorures	5,2 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
Nitrates (en NO ₃)	6,6 mg/L	50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L		2	
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
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 alachlore	0,051 µg/L			
ESA acetochlore	<0,020 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
ESA metolachlore	<0,050 µg/L	0,1		

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

** 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
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00072887)

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 des paramètres pH et conductivité . Cette eau très peu minéralisée, agressive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation. Cette analyse confirme la présence d'un métabolite non pertinent de pesticides, l'ESAalachlore. Un programme renforcé de suivi de la qualité de l'eau est en cours.

Signé à Guéret, le 23 juin 2022

la Directrice,



Isabelle DUMOND