

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DestinatairesMONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE L'ARDOUR (sie.ardour@orange.fr)MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-DIZIER-MASBARAUD (accueil2@stdiziermasbaraud.fr)Délégation Départementale
de la CreusePôle Bi-départemental 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	00079389	Commune	SAINT-DIZIER-MASBARAUD
Unité de gestion	0080 SIE DE L'ARDOUR	Prélevé le :	jeudi 26 septembre 2024 à 14h12
Installation	TTP 004082 LA CROIX MAUCREIX	par :	LDA23 - ANTHONY TORINEAU
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	16,1 °C		25	
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L			

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

Type de l'analyse : P1R

Code SISE de l'analyse : 00082479

Référence laboratoire : 24092003123505

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	0,29 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,4 unité pH		de 6,5 à 9	Valeur hors références
Titre hydrotimétrique	0,8 °f			
Titre alcalimétrique complet	0,7 °f			

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	48,0 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
---------------------	-------------------	--	----------------------	------------------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Nitrates (en NO ₃)	7,7 mg/L	50		
--------------------------------	----------	----	--	--

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L		2	
-------------------------	---------------	--	---	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

OXA metazachlore	<0,02 µg/L			
OXA metolachlore	<0,02 µg/L			
OXA acetochlore	<0,02 µg/L			
ESA metazachlore	<0,05 µg/L			
ESA metolachlore	<0,02 µg/L			
ESA alachlore	0,053 µg/L			
ESA acetochlore	<0,02 µg/L			

MÉTABOLITES PERTINENTS

OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,1		
---------------	------------	-----	--	--

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	15 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	136 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<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

** 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				
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00079389)

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, corrosive 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 21 novembre 2024

Pour la Directrice,
Le Responsable du pôle Santé Environnement
bi-départemental - Haute Vienne et Creuse



Clément DAIGNAN