

## 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@stdiziermasbaraud.fr](mailto: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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00079596</b>	<b>Commune</b>	<b>SAINT-DIZIER-MASBARAUD</b>
<b>Unité de gestion</b>	0080 SIE DE L'ARDOUR	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 14 novembre 2024 à 12h45
<b>Installation</b>	UDI 000081 MASBARAUD MERIGNAT BOURG	<b>par :</b>	LDA23 - VALERIE LHOPITEAU
<b>Point de surveillance</b>	0000000081 MASBARAUD MERIGNAT BOURG	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	19 ROUTE DE LA SOUTERRAINE - GRANDEAU MICHEL	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée
		<b>Type visite :</b>	D1

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,0 °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 : D1

Code SISE de l'analyse : 00082686

Référence laboratoire : 24110803645701

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
----------------------	-----------	---------	------------	--------------

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	Acceptable			
Odeur (qualitatif)	Acceptable			
Saveur (qualitatif)	Acceptable			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélobimétrique	0,25 NFU		2	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	<b>6,1 unité pH</b>		<b>de 6,5 à 9</b>	Valeur hors références
----	---------------------	--	-------------------	------------------------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	<b>45,4 µS/cm</b>		<b>de 200 à 1100</b>	Valeur hors références
---------------------	-------------------	--	----------------------	------------------------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
--------------------------------	------------	--	-----	--

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	97 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<b>ILLISIBL UFC/(100mL)</b>		0	Valeur hors références
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00079596)**

**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 peu minéralisée, corrosive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation. De plus, la présence d'une flore interférente importante rend impossible le dénombrement des bactéries coliformes. Une inspection de l'ensemble des ouvrages ainsi qu'une vérification du bon fonctionnement du système de désinfection sont nécessaires. Un nouveau prélèvement sera réalisé pour vérifier l'évolution de la qualité de l'eau.**

Signé à Guéret, le 9 décembre 2024

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



Clément DAIGNAN