

Délégation Départementale  
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale  
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAL DE TARDOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE MAISONNAIS-SUR-TARDOIRE

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 de :

### Unité de Gestion : SIAEP VAL DE TARDOIRE

<b>Prélèvement</b>	00101726	<b>Commune</b>	MAISONNAIS-SUR-TARDOIRE
<b>Unité de gestion</b>	0111 SIAEP VAL DE TARDOIRE	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 02 octobre 2019 à 11h15
<b>Installation</b>	TTP 003664 STATION VAL DE TARDOIRE	<b>par :</b>	Aurore ABDERRAHMANE
<b>Point de surveillance</b>	0000003675 STATION VAL DE TARDOIRE (MAISONNAIS)	<b>Motif :</b>	Contrôle sanitaire
<b>Localisation exacte</b>	SORTIE RESERVOIR DE MAISONNAIS	<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17,0 °C		25	
Chlore libre	0,70 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,70 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

*Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701*  
Type de l'analyse : P1FAL Code SISE de l'analyse : 00106274 Référence laboratoire : 191002-12936

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Voir conclusion			
Coloration	5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
<b>Turbidité néphélométrique</b>	<b>14 NFU</b>		<b>2</b>	Valeur hors références

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Limites	Références	Observations
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	8,2 °f			
Titre hydrotimétrique	9,0 °f			

MINERALISATION	Résultats	Limites	Références	Observations
Chlorures	11 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	221 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	3,0 mg/L		250	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	11 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,5		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	Limites	Références	Observations
Carbone organique total	0,41 mg(C)/L		2	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX	Résultats	Limites	Références	Observations
Aluminium total µg/l	7 µg/L		200	

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00101726)**

Eau ne respectant pas les exigences de qualité pour le paramètre turbidité. Teneur en chlore très élevée au point d'usage pouvant conférer à l'eau des goûts désagréables pour les usagers. Un autocontrôle des teneurs en chlore résiduel doit être effectué régulièrement.

Limoges le 17 octobre 2019

Pour Le Directeur de la Délégation  
Départementale  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



B. Lajarthe