

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. LORRIS -  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VIEILLES-MAISONS-SUR-JOUDRY - MAIRIE DE VIEILLES-MAISONS  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CGE - DIRECTEUR

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**

**SIAEP LORRIS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00151413</b>	<b>Commune</b>	<b>VIEILLES-MAISONS-SUR-JOUDRY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0188 SIAEP LORRIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 03 mai 2022 à 11h26</b>
<b>Installation</b>	UDI 000599 SYND. LORRIS	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001363 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,6	°C				25,00
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1D2M Code SISE de l'analyse : 00165129 Référence laboratoire : LSE2205-30041

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,68	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	370	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Cadmium	<1	µg/L			5,00	
Chrome total	<5	µg/L			50,00	
Cuivre	0,073	mg/L			2,00	1,00
Nickel	19	µg/L			20,00	
Plomb	3	µg/L			10,00	
Antimoine	<1	µg/L			5,00	

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L			0,50	
----------------------------	--------	------	--	--	------	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L			0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L			0,10	
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L			0,10	

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151413)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 20 juillet 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé

Centre-Val de Loire

La référente Eaux potable et de loisirs

  
Sahondra RAMANANTSOA