

A l'affichage le 14 JUIN 2022

ST  
67-24

**Nathalie MAILLET**

**De:** ARS-CVL-DD45-UNITE-SANTE-ENVIRONNEMENT <ARS-CVL-DD45-UNITE-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr>  
**Envoyé:** lundi 13 juin 2022 15:46  
**À:** Nathalie MAILLET  
**Objet:** Contrôle sanitaire des eaux -- ARS Centre-Val de Loire  
**Pièces jointes:** 00151148.pdf



Madame, monsieur,

Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses d'eau effectuées dans le cadre du contrôle sanitaire assuré par l'agence régionale de santé pour le préfet.

Ces résultats comportent une conclusion sanitaire.

En ce qui concerne l'eau destinée à la consommation humaine :

**- Pour les collectivités publiques**

- Dans les 2 jours suivant la date de réception, les résultats doivent être affichés jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles.
- Les résultats sont également consultables sur internet à l'adresse <https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau>

**- Pour les collectivités privées**

- Dès réception, les résultats doivent être affichés pour information du public concerné jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles.

En ce qui concerne l'eau des piscines :

Dès réception, les résultats doivent être affichés de manière visible pour les usagers et jusqu'à ce que de nouveaux documents soient disponibles.

Mon service se tient à votre disposition

par mail : [ars-cvl-dd45-unite-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-cvl-dd45-unite-sante-environnement@ars.sante.fr)

par téléphone : numéro inscrit sur le rapport d'analyse

Pour le directeur général de l'agence régionale de santé,

la responsable du département : Santé environnementale et Déterminant de Santé,

Annaïg HELLEU

---

Nos ministères agissent pour un développement durable.

Préserveons l'environnement : n'imprimons que si nécessaire !

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**
 MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUEST - PT NORD-OUE  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE - DEPR  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE ST MESMIN - MAIRE DE LA CHAPELLE ST MESMIN

MAIRIE DE

14 JUN 2022

LA CHAPELLE ST MESMIN

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

**METROPOLE-RÉGIE**

<b>Prélèvement</b>	00151148	<b>Commune</b>	CHAPELLE-SAINT-MESMIN (LA)
<b>Unité de gestion</b>	0754 METROPOLE-RÉGIE	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 07 avril 2022 à 15h25
<b>Installation</b>	UDI 000379 LA CHAPELLE ST MESMIN	<b>par :</b>	CARSO-TLB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000375 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	SALLE DE SPORT - ROBINET SANITAIRES	<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	13,0	°C				25,00
Chlore libre	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**
 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00164812 Référence laboratoire : LSE2204-29731
**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	7,52	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	650	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Sélénium	9	µg/L			10,00	
----------	---	------	--	--	-------	--

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00164813 Référence laboratoire : LSE2204-29777
**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,020	µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L			0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L			0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,10	
Propazine	<0,020	µg/L			0,10	
Simazine	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,10	

**PESTICIDES DIVERS**

Total des pesticides analysés	0,157	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,093	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,044	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151148)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, la présence d'atrazine, de déséthylatrazine et d'atrazine déséthyl déisopropyl à des teneurs toutefois conformes mais qui nécessite de suivre leur évolution.

Signé à Orléans le 9 juin 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs



Sahondra RAMANANTSOA

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



**Destinataires**

MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLÉ PÔLE TERRITORIAL NORD-OUEST - PT NORD-OUE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE - DEPR  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - CGE - DIRECTEUR  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE ST MESMIN - MAIRE DE LA CHAPELLE ST MESMIN

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

**METROPOLE-VEOLIA**

<b>Prélèvement</b>	00150899	<b>Commune</b>	CHAPELLE-SAINT-MESMIN (LA)
<b>Unité de gestion</b>	0753 METROPOLE-VEOLIA	<b>Prélevé le :</b>	vendredi 25 mars 2022 à 13h20
<b>Installation</b>	TTP 000721 CHLORATION AUVERNAIS	<b>par :</b>	CARSO-TLB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000758 CHATEAU D'EAU AUVERNAIS	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats	Unités	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	13,1	°C				25,00
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,39	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1SE Code SISE de l'analyse : 00164548 Référence laboratoire : LSE2203-53720

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

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

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7,39	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,70	°f				
Titre hydrotimétrique	31,44	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	24	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	640	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	18	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	41	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82	mg/L			1,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Sélénium	8	µg/L			10,00	
----------	---	------	--	--	-------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00150899)**

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 9 juin 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs

  
Sahondra RAMANANTSOA

Affaire suivie par :  
 Nathalie DUFRENOY  
 Tel : 02 38 77 31 37
**Destinataires**
 MONSIEUR LE RESPONSABLE - MÉTROPOLE PÔLE TERRITORIAL NORD-OUEST - PT NORD-OUE  
 MONSIEUR LE PRESIDENT - ORLEANS METROPOLE - DEPR  
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAPELLE ST MESMIN - MAIRE DE LA CHAPELLE ST MESMIN


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

**METROPOLE-RÉGIE**

<b>Prélèvement</b>	00151149	<b>Commune</b>	CHAPELLE-SAINT-MESMIN (LA)
<b>Unité de gestion</b>	0754 METROPOLE-RÉGIE	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 07 avril 2022 à 10h41
<b>Installation</b>	UDI 000379 LA CHAPELLE ST MESMIN	<b>par :</b>	CARSO-TLB
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002722 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	DURALEX - EVIER RECEPTION	<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	16,2	°C				25,00
Chlore libre	0,09	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**
 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00164814 Référence laboratoire : LSE2204-29767
**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

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

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	7,43	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	621	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Sélénium	7	µg/L			10,00	
----------	---	------	--	--	-------	--

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

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

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00164815 Référence laboratoire : LSE2204-29755
**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,024	µg/L			0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L			0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L			0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,10	
Propazine	<0,020	µg/L			0,10	
Simazine	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,10	

<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Total des pesticides analysés	0,172	µg/L		0,50	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl	0,093	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,055	µg/L		0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,10	
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10	
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10	
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151149)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, la présence d'atrazine, de déséthylatrazine et d'atrazine déséthyl déiisopropyl à des teneurs toutefois conformes mais qui nécessite de suivre leur évolution.

Signé à Orléans le 9 juin 2022

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire  
La référente Eaux potable et de loisirs

  
Sahondra RAMANANTSOA