

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

Prélèvement	00151861	Commune	CHAPELLE-SAINT-MESMIN (LA)
Unité de gestion	0754 METROPOLE-RÉGIE	Prélevé le :	mardi 07 juin 2022 à 13h47
Installation	UDI 000379 LA CHAPELLE ST MESMIN	par :	CARSO-TLB
Point de surveillance	P 0000000375 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	ROBINET SANITAIRES - GYMNASE	Motif:	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,0	°C				25,00
Chlore libre	0,43	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl2)/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 : 00165658 Référence laboratoire : LSE2206-45607

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	7,26	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	625	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<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	8	µg/L			10,00	
----------	---	------	--	--	-------	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00165659 Référence laboratoire : LSE2206-45608

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,009	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	0,057	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	0,048	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	<0,020	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° : 00151861)

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

Signé à Orléans le 28 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