

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 40

**Destinataires**

- SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ MONTARGIS  
MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE AGGLO MONTARGIS -  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMANDEUR -

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

**COMMUNAUTE AGGLOMERATION MONTARGIS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00156584</b>	<b>Commune</b>	<b>VILLEMANDEUR</b>
<b>Unité de gestion</b>	0158 COMMUNAUTE AGGLOMERATION MONTARGIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 26 juin 2023 à 09h31</b>
<b>Installation</b>	UDI 000605 MONTARGIS-VILLEMANDEUR-AMILLY	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000699 VILLEMANDEUR RESEAU	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	CANTINE SCOLAIRE ÉCOLE DU BUISSON		
<b>Motif</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,7	°C				25,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00171113 Référence laboratoire : LSE2306-70700

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,26	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	10	n/mL				
Bact. aé. 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	7,39	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	462	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	25	mg/L			50,00	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00171114 Référence laboratoire : LSE2306-70676

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,007	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	0,134	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,068	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	0,059	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	
<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° : 00156584)

Signé à Orléans le 9 août 2023

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

Pour la directrice générale  
de l'Agence régionale de santé  
Centre - Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

  
Nicolas BUCKENMEIER