

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE RESPONSABLE - 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>00154115</b>	<b>Commune</b>	<b>VILLEMANDEUR</b>
<b>Unité de gestion</b>	0158 COMMUNAUTE AGGLOMERATION MONTARGIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 23 novembre 2022 à 10h50</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>	ATELIERS MUNICIPAUX		
<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	13,2	°C				25,00
Chlore libre	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,24	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 : 00168268 Référence laboratoire : LSE2211-52166

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,20	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	7,41	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	437	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> )	24	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 : 00168269 Référence laboratoire : LSE2211-52220

**PESTICIDES TRIAZINES**

Atrazine	0,008	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	0,189	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	0,074	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	<b>0,107</b>	<b>µg/L</b>			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° : 00154115)

Ce prélèvement a mis en évidence une teneur en atrazine déséthyl déisopropyl non conforme ainsi que la présence d'atrazine déséthyl et d'atrazine. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Un nouveau prélèvement effectué le 5 décembre 2022 montre le retour à une eau de qualité conforme aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 27 janvier 2023

Pour le Directeur général par intérim  
de l'Agence régionale de santé Centre-Val de Loire  
L'ingénieur d'études sanitaires

Nicolas BUCKENMEIER