

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

Prélèvement	00155213	Commune	VILLEMANDEUR
Unité de gestion	0158 COMMUNAUTE AGGLOMERATION MONTARGIS	Prélevé le :	mardi 21 février 2023 à 11h23
Installation	UDI 000605 MONTARGIS-VILLEMANDEUR-AMILLY	par :	CARSO-BM
Point de surveillance	S 0000000699 VILLEMANDEUR RESEAU	Type visite :	D1
Localisation exacte	Services techniques		
Motif	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	11,2	°C				25,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,27	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 : 00169505 Référence laboratoire : LSE2302-48677

### 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	7,55	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	405	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> )	19	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 : 00169506 Référence laboratoire : LSE2302-48692

### PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,006	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	0,063	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	0,036	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	0,021	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° : 00155213)

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

Signé à Orléans le 12 avril 2023

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

Nicolas BUCKENMEIER