

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

Prélèvement	00157002	Commune	VILLEMANDEUR
Unité de gestion	0158 COMMUNAUTE AGGLOMERATION MONTARGIS	Prélevé le :	mardi 25 juillet 2023 à 09h02
Installation	UDI 000605 MONTARGIS-VILLEMANDEUR-AMILLY	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	S 000000699 VILLEMANDEUR RESEAU	Type visite :	D1
Localisation exacte	ATELIERS MUNICIPAUX - LAVABO SANITAIRES		
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	24,7	°C				25,00
Chlore libre	0,11	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,12	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : TRZ Code SISE de l'analyse : 00171581 Référence laboratoire : LSE2307-70988

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,005	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	0,074	µg/L			0,50	
-------------------------------	-------	------	--	--	------	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine-désopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,043	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	
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl désopropyl	0,026	µg/L			0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine désopropyl-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	
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : D1N Code SISE de l'analyse : 00171582 Référence laboratoire : LSE2307-70972

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
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	7,53	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	392	µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	20	mg/L		50,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157002)

Signé à Orléans le 5 octobre 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