

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

Destinataires

MONSIEUR LE RESPONSABLE - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ MONTARGIS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FERRIERES -
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE

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

AEP FERRIERES EN GATINAIS

Prélèvement	00152842	Commune	FERRIERES-EN-GATINAIS
Unité de gestion	0058 AEP FERRIERES EN GATINAIS	Prélevé le :	mercredi 17 août 2022 à 14h26
Installation	UDI 000417 FERRIERES	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000407 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE - ÉVIER CUISINE	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	25,0	°C				25,00
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,16	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 : 00166783 Référence laboratoire : LSE2208-53832

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique 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	0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,40	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	568	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

MÉTABOLITES PERTINENTS

ESA metolachlore	0,107	µg/L			0,10	
------------------	--------------	-------------	--	--	------	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152842)

Signé à Orléans le 3 janvier 2023

Les résultats d'analyses de ce prélèvement ont mis en évidence une concentration en ESA Métolachlore de 0,107 µg/l, dépassant la limite de qualité réglementaire fixée à 0,100 µg/l pour le paramètre pesticides. Le jour de ce prélèvement, cette teneur est non conforme aux exigences réglementaires. Toutefois, depuis l'avis de l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) en date du 30 septembre 2022, cette exigence a été assouplie pour les métabolites de pesticides ESA et NOA métolachlore, qui ne sont donc plus soumis à la limite de qualité de 0,1 µg/l défini par le code de la santé publique. Au regard des résultats de cette analyse d'eau, cet assouplissement des exigences de qualité entraîne le retour à la conformité de l'eau distribuée. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

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

Nicolas BUCKENMEIER