

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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00152477</b>	<b>Commune</b>	<b>FERRIERES-EN-GATINAIS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0058 AEP FERRIERES EN GATINAIS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 19 juillet 2022 à 12h35</b>
<b>Installation</b>	UDI 000417 FERRIERES	<b>par :</b>	CARSO-JA
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000811 ECARTS	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MME LBOUCQGÎTE DE LA GRANGE AUX BOUCS15 HAMEAU DE BEL AIR, ÉVIER CUISINE	<b>Motif:</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,7	°C				25,00
Chlore libre	0,09	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00166355

Référence laboratoire : LSE2207-60429

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	1,4	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	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,32	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	595	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	20	µg/L				50,00

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

ESA metolachlore	<b>0,107</b>	<b>µg/L</b>			0,10	
------------------	--------------	-------------	--	--	------	--

Les résultats d'analyses de l'eau ont mis en évidence une concentration en Métolachlore-ESA non conforme aux exigences réglementaires qui nécessite de surveiller son évolution et de mettre en oeuvre des actions simples dans l'attente d'une solution pérenne pour y remédier. Cette non-conformité ne nécessite cependant pas de restriction de consommation de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Pour le Directeur général  
de l'Agence régionale de santé

Centre-Val de Loire

La référente Eaux potable et de loisirs



Sahondra RAMANANTSOA