

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE RESPONSABLE - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ MONTARGIS  
MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. AUVILLIERS -  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAILLY EN GATINAIS - MAIRE DE CHAILLY EN GATINAIS  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SUEZ EAU FRANCE MONTARGIS - SUEZ EAU FRANCE

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

**SIAEP AUVILLIERS**

<b>Prélèvement</b>	<b>00148261</b>	<b>Commune</b>	<b>CHAILLY-EN-GATINAIS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0161 SIAEP AUVILLIERS	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 25 août 2021 à 10h01</b>
<b>Installation</b>	UDI 000567 SYND. AUVILLIERS	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001259 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET EXTÉRIEUR - 16 BIS ROUTE DE BELLEGARDE	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,6	°C				25,00
Chlore libre	0,10	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 dell'analyse : D1D2M Code SISE de l'analyse : 00161515 Référence laboratoire : LSE2108-59485

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,21	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	7,75	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	343	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		

**FER ET MANGANESE**

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

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
Antimoine	<1	µg/L		5,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0017	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,156	µg/L				

<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0,0017	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00148261)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 14 octobre  
2021

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

Vincent MICHEL