

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

**Destinataires**

 MONSIEUR - VEOLIA EAU - SEG  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JOUY LE POTIER

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

**AEP JOUY LE POTIER**

<b>Prélèvement</b>	<b>00141850</b>	<b>Commune</b>	<b>JOUY-LE-POTIER</b>
<b>Unité de gestion</b>	0072 AEP JOUY LE POTIER	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 04 mars 2020 à 09h32</b>
<b>Installation</b>	UDI 000444 JOUY LE POTIER	<b>par :</b>	CARSO-LC
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000423 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	SALLE DE LA FRATERNELLE - RUE DE BEAUGENCY - CUISINE	<b>Motif :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,3	°C				25,00
Chlore libre	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,34	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 : 00154333 Référence laboratoire : LSE2003-22331

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,11	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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,75	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	430	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.**

Antimoine	<1	µg/L			5,00	
Plomb	<2	µg/L			10,00	
Nickel	<b>30</b>	<b>µg/L</b>			20,00	
Cuivre	0,096	mg/L			2,00	1,00
Chrome total	<5	µg/L			50,00	
Cadmium	<1	µg/L			5,00	

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

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

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L			0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L			0,10	
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L			0,10	
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L			0,01	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L			0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L			0,10	
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00141850)**

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en nickel non conforme aux exigences réglementaires mais non représentative de l'ensemble du réseau et probablement liée à la robinetterie du point de prélèvement. 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) 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). Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 22 mai 2020

P/ le directeur général de l'Agence  
Régionale de Santé Centre Val de  
Loire

L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL