

Affaire suivie par :

Jean-Pierre LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 34

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JARGEAU

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

<b>Prélèvement</b>	<b>00113238</b>	<b>Commune</b>	<b>JARGEAU</b>
<b>Unité de gestion</b>	0070 AEP JARGEAU	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 13 juin 2018 à 09h27</b>
<b>Installation</b>	UDI 000442 JARGEAU	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000421 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	JARGEAU FUNERAIRE	<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	18,3	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 045D1D2M

Code SISE de l'analyse : 00124720

Référence laboratoire : LSE1806-35542

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

ASPECT (QUALITATIF)	0					
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
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	<1	n/(100mL)		0		
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

PH	7,67	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	347	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		0,500		

**FER ET MANGANESE**

FER TOTAL	<10	µg/L				200,00
MANGANÈSE TOTAL	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Chrome total	<5	µg/L		50,000		
Cuivre	0,078	mg/L		2,000		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,000		
Antimoine	<1	µg/L		5,000		
CADMIUM	<1	µg/L		5,000		
PLOMB	<2	µg/L		10,000		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,500		
----------------------------	--------	------	--	-------	--	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,100		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,005	µg/L		0,100		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,100		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/L		0,100		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00113238)**

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 11 septembre  
2018

P/ la déléguée départementale  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL