

Affaire suivie par :

Xavier Bracq

02 38 77 33 15

Dominique Lopez

02 38 77 33 19

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAUGY

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER

MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - VÉOLIA, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**AD.COMMUNALE DE BAUGY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00081795</b>	<b>Commune</b>	<b>BAUGY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0004 AD.COMMUNALE DE BAUGY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 06 août 2018 à 14h08</b>
<b>Installation</b>	UDI 000529 BAUGY	<b>par :</b>	CARSO-M.ALEXANDRE FOULTIER
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000683 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE - ROBINET SANITAIRES		

**Mesures de terrain**

Température de l'eau

Chlore libre

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	24,9	°C				25,00
Chlore libre	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 : 018D1S

Code SISE de l'analyse : 00083512

Référence laboratoire : LSE1808-20092

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	25	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	18	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

PH	7,53	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	265	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

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

Type de l'analyse : 018D2

Code SISE de l'analyse : 00083513

Référence laboratoire : LSE1808-19956

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		
--------------------------------	-------	------	--	------	--	--

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,111	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

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

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<b>0,56</b>	<b>mg/L</b>				0,20
Chlorodibromométhane	0,29	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,29	µg/L		100,00		

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,008	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,028	µg/L				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0,008	µg/L		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	0,036	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00081795)**

Eau conforme aux limites de qualité, mais dépassant la référence de qualité des eaux destinées à l'alimentation humaine en ce qui concerne la numération des germes totaux et les chlorites.

Signé à BOURGES le 30 août  
2018

P/ la Préfète,  
Le responsable du pôle santé  
publique et environnementale

Adèle BERRUBE