

Affaire suivie par :

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRÉSIDENT - SMEAL DE LAPAN  
MONSIEUR LE PRÉSIDENT - COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PLAIMPIED GIVAUDINS  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DT DU CHER

Xavier Bracc  
02 38 77 33 15  
Dominique Lopez  
02 38 77 33 19

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 :

**COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES**

<b>Prélèvement</b>	<b>00055960</b>	<b>Commune</b>	<b>PLAIMPIED GIVAUDINS</b>
<b>Unité de gestion</b>	0126 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 08 mars 2016 à 14h45</b>
<b>Installation</b>	UDI 000908 COMMUNES CAB ALIMENTEES/LAPAN	<b>par :</b>	CARSO-M.CHAUMARD
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000365 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	CANTINE SCOLAIRE ROBINET RÉFECTOIRE		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,6	°C				25,00
Chlore libre	0,07	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00057184 Référence laboratoire : LSE1603-18029

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	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
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	7,75	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	552	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00057185 Référence laboratoire : LSE1603-18030

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Nitrites (en NO2)	<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	0,017	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	<0,100	µg/l		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	0,54	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	4,60	µg/l		100,00		
Chloroforme	19,0	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	9,20	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	33,34	µg/l		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,010	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,010	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,060	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	µg/l		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00055960)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 17 mars  
2016

P/ le Directeur Général,  
P/ le Délégué Territorial,

Frédérique VIDALIE  
Chargée des fonctions  
d'Ingénierie d'Etudes Sanitaires,