

Affaire suivie par :

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

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

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

Prélèvement	00050294	Commune	PLAIMPIED GIVAUDINS
Unité de gestion	0126 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES	Prélevé le :	mercredi 09 octobre 2013 à 10h20
Installation	UDI 000908 COMMUNES CAB ALIMENTEES/LAPAN	par :	CARSO-M.CHAUMARD
Point de surveillance	S 0000000365 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	LA CLÉ DES CHAMPS ROBINET CUISINE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19,0 °C				25,00
Chlore libre	<0,05 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 : 00050658 Référence laboratoire : LSE1310-2651

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Coloration	<5	mg/L Pt			15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt			15,00
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	7,80	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	320	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 : 00050659 Référence laboratoire : LSE1310-2652

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	0,011	mg/L			2,00	1,00
Nickel	<5	µg/l			20,00	
Plomb	<2	µg/l			25,00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l			0,50	
----------------------------	-------	------	--	--	------	--

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,5	µg/l			1,00	
---------	------	------	--	--	------	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,64	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	0,28	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	0,89	µg/l		100,00		
Chloroforme	1,0	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,92	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,45	µg/l		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	µg/l		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00050294)

Eau conforme aux limites de qualité, mais dépassant la référence de qualité pour les chlorites. Il convient de maintenir une teneur en chlore libre en distribution tel que le résiduel en désinfectant soit compris entre 0,1 et 0,2 mg/l.

Signé à BOURGES le 5
novembre 2013

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

Frédérique VIDALIE
Chargée des fonctions
d'Ingénieure d'Etudes Sanitaires