

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

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

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRÉSIDENT - COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES  
MONSIEUR LE MAIRE - SERVICE D'HYGIENE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST GERMAIN DU PUY  
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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00044876</b>	<b>Commune</b>	<b>ST GERMAIN DU PUY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0126 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 26 septembre 2011 à 10h15</b>
<b>Installation</b>	UDI 000870 MÉLANGE SAINT URSIN/HERRY	<b>par :</b>	CARSO-M.CHAUMARD
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001395 SAINT GERMAIN DU PUY	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	LE BOURG - Ateliers municipaux - Robinet vestiaires		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	19,2 °C				25,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	<0,10 mg/L				
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 : 00045039 Référence laboratoire : LSE1109-1839

**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 néphélobimétrie NFU	0,41	NFU			2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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	7,35	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	509	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00044876)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. Il convient de maintenir une teneur de 0,05 mg/l de bioxyde en distribution.

Signé à BOURGES le 4 octobre  
2011

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

Jeanne RIERA  
Chargée des fonctions d'Ingénieur  
d'Etudes Sanitaires,