

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Guéret, le 28 avril 2015



MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ST SILVAIN BELLEGARDE
LE BOURG

23190 ST SILVAIN BELLEGARDE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

SIAEP DE LA ROZEILLE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00038176		Prélevé le : jeudi 16 avril 2015 à 11h00
Unité de gestion	0093	SIAEP DE LA ROZEILLE	par : LDA23 - VALERIE LHOPIEAU
Installation	UDI 000222	MAGNAT L'ETRANGE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000908	ST SILVAIN BELLEGARDE	
Localisation exacte		MME COLAS-21 ST SILV BELL	
Commune		ST SILVAIN BELLEGARDE	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	10,5 °C				25,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,30 mg/LCl2					
Chlore total	0,48 mg/LCl2					

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CREUSE, AJAIN 2301
Type de l'analyse : D1FFE Code SISE de l'analyse : 00040492 Référence laboratoire : 15041600759901

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	6 mg/L Pt				15,00	
Saveur (qualitatif)	0 qualit.					
Turbidité néphélométrique NFU	0,85 NFU				2,00	
Aspect (qualitatif)	0 qualit.					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	217 µS/cm			200,00	1100,00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	< 0,01 mg/L				0,10
FER ET MANGANESE					
Fer total	134 µg/l				200,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	< 1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	< 1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00038176)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres mesurés au moment du prélèvement.

Pour le Directeur,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Aurélie MORANGE