

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Nevers, le 25 avril 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 BAZOCHES du MORVAN
 MAIRIE

 58190 BAZOCHES DU MORVAN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

BAZOCHES DU MORVAN

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00048428		Prélevé le : lundi 16 avril 2018 à 09h25
Unité de gestion	0052	BAZOCHES DU MORVAN	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Installation	UDI 001050	RESEAU DE VILLARS LE HAUT	Type vlsite : D1
Point de surveillance	P 0000001200	HAMEAU DE VILLARS LE HAUT	Type d'eau: T
Localisation exacte	5 VILLARS LE HAUT ROB CUISINE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	BAZOCHES DU MORVAN		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,3 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,03 mg/LCl2				
Chlore total	<0,03 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : D1B Code SISE de l'analyse : 00050489 Référence laboratoire : LSE1804-19319

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobométrique NFU	0,48 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	18,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	5,94 unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	1,4 °f				
MINERALISATION					
Calcium	4,0 mg/L				
Conductivité à 25°C	66 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	1,00 mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	5,4 mg/L		50,00		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00048428)

La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau. Le PH est inférieur à la référence réglementaire de 6.5 unité pH. Il favorise la dissolution des métaux des canalisations et des robinets. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité, excepté la conductivité.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Nièvre



Carolyn GOIN

