

Service Santé Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 22 septembre 2015

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
SIAEP ALLIER-NIVERNAIS
MAIRIE
21,rue du vieux Magny
58470 MAGNY-COURS

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.

SIAEP ALLIER-NIVERNAIS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00042612		Prélevé le : jeudi 17 septembre 2015 à 09h42
Installation	UDI	000045	SIAEP ALLIER-NIVERNAIS	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Point de surveillance	S	0000000069	RESEAU DE LA GREVE	Type visite : P1
Localisation exacte			RESERVOIR DE SAINT PARIZE	Type d'eau: T
Commune			BACHE	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
			SAINT PARIZE LE CHATEL	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,75 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,42 mg/LCl2				
Chlore total	0,47 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type dell'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00044677 Référence laboratoire : LSE1509-16672

	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 néphélométrique NFU	0,18 NFU				2,00

Service Santé Environnement

PLV : 00042612 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	21,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,70 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,25 °F				
Titre hydrotimétrique	10,2 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	14,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	273 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	21,5 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	16,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
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		

Service Santé Environnement

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00042612)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/le Préfet de la Nièvre
et par délégation,
L'ingénieur du génie sanitaire,
Carolyne GOIN.

