

Service Santé Environnement

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

Nevers, le 22 septembre 2015

MONSIEUR LE PRESIDENT
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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00042611		Prélevé le : jeudi 17 septembre 2015 à 08h28
Unité de gestion	0170	SIAEP ALLIER-NIVERNAIS	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Installation	UDI 000045	RESEAU DE LA GREVE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001563	CENTRE BOURG MAGNY COURS	Type d'eau : T
Localisation exacte		MAIRIE ROB SANITAIRES	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune		MAGNY COURS	

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	20,4 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,80 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,22 mg/LCl2				
Chlore total	0,28 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : D1B Code SISE de l'analyse : 00044676 Référence laboratoire : LSE1509-16609

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16 NFU		2,00

Service Santé Environnement

PLV : 00042611 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	21,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,80 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	299 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
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° : 00042611)

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.

