

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

Charleville-Mézières, le 3 janvier 2012

Affaire suivie par M. OTHMAN

Tel : 03 24 59 81 64

MAIRIE de GIVET
COURRIER S. BALAY

du 17 JAN. 2012

N° 858

C = An ITU
C = P. JANIK
C = Accueil Informatique
C = Service Informatique

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE GIVET
Mairie
11, Place Carnot
08600 GIVET

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

GIVET

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00045614		Prélevé le : mercredi 21 décembre 2011 à 09h00
Unité de gestion	0077	GIVET	par : CECILE COLLET
Installation	UDI 000646	GIVET	Type visite : D1
Point de surveillanc	P 0000000652	CENTRE VILLE	
Localisation exacte		PHARMACIE 13 PLACE REPUBLIQUE ARR.BOUTI	
Commune		GIVET	

Mesures de terrain

	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.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	20,0 °C				
Température de l'eau	8,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,25 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore combiné	0,04 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,58 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,62 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

EAU AGRESSIVE : (PH D'EQUILIBRE - PH TERRAIN) > 0,3

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE 5401					
Turbidité néphélométrique NFU	0,62 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
CO2 libre calculé	3,1 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.			1,00	2,00
Essai marbre TAC	3,1 °F				
Essai marbre TH	6,3 °F				
Hydrogénocarbonates	28,1 mg/L				
pH	7,40 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,00 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	2,3 °F				
Titre hydrotimétrique	5,4 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer total	72 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Calcium	17 mg/L				
Chlorures	19 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	151 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,7 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	8,0 mg/L				200,00
Sulfates	10 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00045614)

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux normes en vigueur sur le plan bactériologique. Sur le plan chimique, l'eau est agressive. L'efficacité du traitement devra être vérifiée.

Pour la Déléguée territoriale départementale des Ardennes
l'Ingénieur d'études sanitaires

David ROCHE