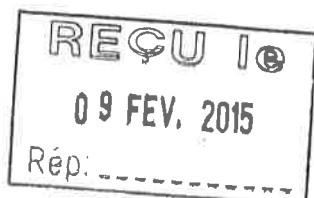


**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Charleville-Mézières, le 2 février 2015

Affaire suivie par M. OTHMAN

Tel : 03 24 59 81 64



MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE ARREUX  
Mairie  
08090 ARREUX

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.

**ARREUX**

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00056507		Prélevé le : vendredi 23 janvier 2015 à 09h01
Unité de gestion		0008	ARREUX	par : CECILE COLLET
Installation	UDI	000532	ARREUX	Type visite : D1
Point de surveillance	P	0000000538	CENTRE BOURG	
Localisation exacte			ROBINET CUISINE, DUMENE GUY, 29 GRANDE RUE	
Commune			ARREUX	

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'air	20,1 °C				
Température de l'eau	6,8 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unitépH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	0,04 mg/L				

**Commentaires de terrain**

EAU A L'EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE : (PH D'EQUILIBRE - PH TERRAIN) COMP RIS ENTRE -0,2 ET 0,2

**Analyse laboratoire**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	<0,3 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	14,45 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Essai marbre TAC	22,19 °F				
Essai marbre TH	25,26 °F				
Hydrogénocarbonates	272 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,55 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	22,3 °F				
Titre hydrotimétrique	25,5 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	100 mg/L				
Chlorures	6,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	1,1 mg/L				
Potassium	0,6 mg/L				
Sodium	2,6 mg/L				200,00
Sulfates	12,4 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Fluorures mg/L	0,18 mg/L		1,50		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	13,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
Orthophosphates (en PO4)	0,028 mg/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00056507 )**

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

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

David ROCHE