

Nancy, le 1 septembre 2016

Monsieur le Maire  
MAIRIE DE ROYAUMEIX  
Place de la Reine Brunehaut  
  
54200 ROYAUMEIX

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

**ROYAUMEIX**

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 24 août 2016 à 09h19
Unité de gestion		00107916		par : C. BELLET
Installation		0044	ROYAUMEIX	Type visite : P+54
Point de surveillance	TTP	000412	DESINFECTION DE ROYAUMEIX	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCT
Localisation exacte	P	0000000643	SORTIE STATION DE DESINFECTION	
Commune			RESERVOIR GORIELLE ROBINET DEPART DISTI ROYAUMEIX	

**Mesures de terrain**

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air	15,0 °C				
Température de l'eau	14,1 °C				25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,09 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,11 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Commentaires de terrain**

## Analyse laboratoire

PLV : 00107916 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00107915

Référence laboratoire : 16M048752-001

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,7 NFU				2,00
-------------------------------	---------	--	--	--	------

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	326 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	26,8 °f				
Titre hydrotimétrique	33,4 °f				

### MINERALISATION

Calcium	120 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	660 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	8,4 mg/L				
Sulfates	40,3 mg/L				250,00

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,1 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	31,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,10		

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art D.1321-104 du CSP)

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00107916 )**

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

**P/ le Préfet de Meurthe et Moselle et par délégation,  
P/ le directeur général de l'agence régionale de santé  
P/ la déléguée territoriale de Meurthe et Moselle  
Le chef de service VSSE**



**Karine THEAUDIN**