

Nancy, le 27 mars 2017

Monsieur le Maire
MAIRIE DE ROYAUMEIX
Place de la Reine Brunehaut

54200 ROYAUMEIX

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

ROYAUMEIX

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00111177	
Unité de gestion		0044	ROYAUMEIX
Installation	TTP	000412	DESINFECTION DE ROYAUMEIX
Point de surveillance	P	000000643	SORTIE STATION DE DESINFECTION
Localisation exacte			ROBINET DEPART DISTRIBUTION
Commune			ROYAUMEIX

Prélevé le : mercredi 22 mars 2017 à 11h45
par : P. VERMEIL DE CONCHARD

Type visite : P1

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCT

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	10,4 °C		
Température de l'eau	10,6 °C		25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,22 unité pH		6,50	9,00
----	---------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,05 mg/LCl ₂			
Chlore libre	0,09 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,14 mg/LCl ₂			

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

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)

Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

PLV : 00111177 page : 3

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111177)

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

PLV : 00111177 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00111177

Référence laboratoire : LSE1703-38445

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	0,83 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	27,30 °f				
Titre hydrotimétrique	31,7 °f				

MINERALISATION

Calcium	116,9 mg/L				
Chlorures	22,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	676 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	6,03 mg/L				
Sulfates	26,9 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	40,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		