



Nancy, le 31 janvier 2012

Monsieur le Maire
 MAIRIE DE MALZEVILLE
 11, rue du Général de Gaulle
 54220 MALZEVILLE

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

COMMUNAUTE URBAINE DU GRAND NANCY

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00075736		Prélevé le : mardi 24 janvier 2012 à 08h20
Unité de gestion	0001	COMMUNAUTE URBAINE DU GRAND NANCY	par : C. BELLET
Installation	UDI 000006	COMMUNAUTE URBAINE GRAND NANCY	Type visite : DD54
Point de surveillance	S 0000000102	SECTEUR 5503 MALZEVILLE	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte		M. COLLOT 3 ALLEE DES CIGOGNES CUISINE	
Commune		MALZEVILLE	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

		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	20,0 °C				
Température de l'eau	9,1 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,35 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,06 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,04 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,10 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

PLV : 00075736 page : 2

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00075736

Référence laboratoire : C12-02946-D04

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	0,49 NFU				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	333 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	17 µg/l				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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° : 00075736)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires en vigueur (limites et références) pour les paramètres analysés.

Pour le Préfet,
 le directeur général.
 Par délégation, le chef de service



Philippe ROMAC