

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle sanitaire (articles R 1321-15 à R 1321-25 et R* 1321-21 du Code de la Santé Publique)

Bar-le-Duc, le 19 mars 2010

Affaire suivie par :
M. MAURIES



MONSIEUR LE MAIRE

Service des eaux
9 place de l'Hôtel de Ville
55200 LEROUVILLE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé le **15/03/2010** à 10h50 par S. DAUX, IPL dans le cadre : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Prélèvement	00057016	
Unité de gestion	LEROUVILLE	
Installation	TTP DESINFECTION LEROUVILLE	
Point de surveillance	RESERVOIR SUR LE MONT	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Localisation exacte	EAU TRAITEE	
Commune	LEROUVILLE	

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	6,0 °C				
Température de l'eau	5,8 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,00 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,04 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,08 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,12 mg/LCl ₂				

Commentaires laboratoire

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00057016

Référence laboratoire : C10-07834-D01

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
------------	------------	--	--	--	-------

Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)

	Résultats	Limites de qualité		références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Turbidité néphélométrique NFU	0,23 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	243 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	19,9 °F				
Titre hydrotimétrique	21,4 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	4,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	429 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,03 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire - prélèvement n° 00057016

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

Visa du technicien sanitaire :



Pour la Directrice par intérim,
l'Ingénieur du Génie Sanitaire,



Céline PRINS