

PREFECTURE DE LA MARNE

DIRECTION REGIONALE ET DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Chalons, le 2 avril 2009

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE GUEUX
MAIRIE
GUEUX
51390 GUEUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées
sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE DES EAUX PREVU PAR LE CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

SIAEP DES EAUX DE LA GARENNE LDE

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00050128		Prélevé le : lundi 23 mars 2009 à 11h00
Unité de gestion		0566	SIAEP DES EAUX DE LA GARENNE LDE	par : Laboratoire agréé MR PICOT
Installation	TTP	001327	GUEUX SIAEP GARENNE SP+CL2	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000001509	GUEUX DEUX VALLEES SP AP CL2	
Localisation exacte			STATION POMPAGE GUEUX	
Commune			GUEUX	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,30 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,300 mg/LCl2				
Chlore total	0,420 mg/LCl2				

PREFECTURE DE LA MARNE

DIRECTION REGIONALE ET DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

PLV : 00050128 page : 2

Analyse laboratoire		
Analyse effectuée par : LABORATOIRE MUNICIPAL ET REGIONAL DE REIMS	5101	
Type de l'analyse : P1	Code SISE de l'analyse : 00066455	Référence laboratoire : 20090323-02221

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odour (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,40 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1,6 °F				
Titre alcalimétrique complet	25,8 °F				
Titre hydrotimétrique	36,0 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	36,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	730 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	46,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,53 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	34,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	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		

PREFECTURE DE LA MARNE

DIRECTION REGIONALE ET DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00050128)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Directeur et par délégation
L'Ingénieur sanitaire



Danièle DENYS

Cet avis doit être affiché dans sa totalité en un lieu continuellement accessible au public.