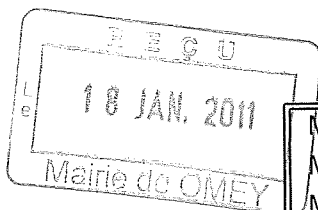


Chalons, le 12 janvier 2011



MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE OMEY
 MAIRIE
 RUE LANGEVIN
 51240 OMEY

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

OMEY

Type	Code	Nom
Prélèvement	00058262	
Unité de gestion	0170	OMEY
Installation	TTP 002084	OMEY SP+NACLO+STK
Point de surveillance	P 0000002442	OMEY STAT.POMP. APRES NACLO
Localisation exacte		STATION DE POMPAGE
Commune		OMEY

Prélevé le : jeudi 30 décembre 2010 à 10h45
 par : FREDERIC MARGOT
 Type visite : P1

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	4,0 °C				
Température de l'eau	10,4 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,70 unitépH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,05 mg/LCl2				
Chlore libre	0,25 mg/LCl2				
Chlore total	0,30 mg/LCl2				

PLV : 00058262 page : 2

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE	5401
Type de l'analyse : P1	Code SISE de l'analyse : 00076098
	Référence laboratoire : C10-56947-D01

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,17 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Hydrogénocarbonates	206 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	16,9 °F				
Titre hydrotimétrique	24,0 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	27 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	504 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,0 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	53 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 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° : 00058262)

Teneur en NITRATES supérieure à la limite de qualité fixée à 50 mg/l occasionnée par le lessivage des sols dû aux pluies abondantes actuelles. Compte tenu du résultat conforme aux limites de qualité du prélèvement effectué le même jour sur le réseau de distribution, un recontrôle de ce paramètre sera réalisé prochainement.

L'Ingénieur d'Études Sanitaires
Sauy
Nicolas SAUY

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