

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

S. D. E. A.
Courrier entré le
21 JUL. 2009
SCHILTIGHEIM

Strasbourg, le 17 juillet 2009

MONSIEUR LE DIRECTEUR
SDEA DU BAS RHIN
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE
SCHILTIGHEIM - BP 10020
67013 STRASBOURG CEDEX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL DU 30 JANVIER 2008

VILLE DE ROSHEIM

Type	Code	Nom
Prélèvement	00117030	
Unité de gestion	0406	VILLE DE ROSHEIM
Installation	TTP 003506	DESINFECTION UV ROSHEIM
Point de surveillance	P 000008139	SORTIE DESINFECTION UV ROSHEIM
Localisation exacte		SORTIE STATION DESINFECTION
Commune		ROSHEIM

Prélevé le : jeudi 04 juin 2009 à 09h10
par : MEYER DIDIER
Type visite : P2

Analyse terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,3 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par le Centre d'Analyses et de Recherches

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00117013

Référence laboratoire : CAN0906-759

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt			15,00
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Saveur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU			2,00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,2	µg/l		1,00	
---------	------	------	--	------	--

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

PLV : 00117030 page : 2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,2 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,2 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,2 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,2 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,2 µg/l				
Dichlorométhane	<1 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène + Trichloroéthylène	<0,2 µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,2 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,2 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,2 µg/l		10,00		
Trichlorotrifluoroéthane	<0,2 µg/l				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<0,3 mg/LCO ₃				
Equilibre calcocarbonique (caractère de l'eau)	agressif <i>qualit.</i>			1,00	
Hydrogénocarbonates	28 mg/L				
pH	6,6 <i>unité pH</i>			6,50	9,00
pH Equilibre Calculé à 20°C	9,42 <i>unité pH</i>				
Titre alcalimétrique complet	2,3 <i>°F</i>				
Titre hydrotimétrique	2,8 <i>°F</i>				
FER ET MANGANESE					
Fer total	2,7 µg/l				200,00
Manganèse total	<1 µg/l				50,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

PLV : 00117030 page : 3

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Calcium	7,7 mg/L				
Chlorures	3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	79 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,14 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	2,8 mg/L				200,00
Sulfates	8,8 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	4,2 µg/l				200,00
Arsenic	<1 µg/l		10,00		
Baryum	0,0682 mg/L		0,70		
Bore mg/L	0,0056 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<3 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,03 mg/L		1,50		
Mercure	<0,2 µg/l		1,00		
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
MÉTALLOÏDES ET MATIÈRES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,37 mg/L C				2,00
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMÈTRES LIÉS A LA RADIOACTIVITÉ					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,03 Bq/l				
Activité Tritium (3H)	<5 Bq/l				100,00