



EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

S. D. E. A.
Courrier entré le
11 MAI 2009
SCHILTIGHEIM

Strasbourg, le 6 mai 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	00115889	
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 : vendredi 17 avril 2009 à 09h50
par : MEYER DIDIER
Type visite : P1

Analyse terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Paramètre	Résultat	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
Température de l'air	10 °C				
Température de l'eau	8,3 °C				25,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par le Centre d'Analyses et de Recherches

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00115872

Référence laboratoire : CAN0904-1216

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Paramètre	Résultat	Unité	Limite inférieure	Limite supérieure	Référence inférieure	Référence supérieure
pH	5,8	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	1,8	°F				
Titre hydrotimétrique	2,5	°F				

Eaux destinées à la consommation humaine
Contrôle Sanitaire

PLV : 00115889 page : 2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION						
Chlorures	2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	75	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10,7	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,63	mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,03	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115889)

Eau d'alimentation répondant aux exigences de qualité pour les paramètres analysés. Eau douce faiblement minéralisée, à pH acide pouvant justifier l'installation d'un traitement par neutralisation et reminéralisation avant distribution. En l'absence de canalisation en plomb, cette eau peut néanmoins être consommée sans restriction d'usage. Qualité bactériologique satisfaisante.

Pour la Directrice
le Technicien Sanitaire Chef


Daniel GIRAL