

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

Strasbourg, le 14 avril 2011

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 MODIFIE DU 31/12/2003

SDEA - PERIMETRE DE HOCHFELDEN

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00126169		Prélevé le : mercredi 06 avril 2011 à 11h00
Unité de gestion	0440	SDEA - PERIMETRE DE HOCHFELDEN	par : BINDER CATHERINE
Installation	UDI 001884	SDEA - SECTEUR DE HOCHFELDEN	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000002124	RESEAU GINGSHEIM	
Localisation exacte		6 RUE PRINCIPALE	
Commune		GINGSHEIM	

Analyse terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,02 mg/LCl ₂				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par le Centre d'Analyses et de Recherches

Type de l'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00126144

Référence laboratoire : CAN1104-1662

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
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	2,3 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE Contrôle Sanitaire

PLV : 00126169 page : 2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	245 µg/l				200,00	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES						
Benzo(a)pyrène	<0,0007 µg/l		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0008 µg/l		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,002 µg/l		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0008 µg/l		0,10			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,0008 µg/l		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10			
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	806 µS/cm			200,00	1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1 µg/l		5,00			
Cadmium	<0,2 µg/l		5,00			
Chrome total	<1 µg/l		50,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L				0,10	
Nitrites (en NO2)	<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	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0	
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0			
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00126169)

Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Teneur en fer total supérieure à la référence de qualité en vigueur qui indique une éventuelle corrosion plus ou moins importante du réseau d'eau potable public ou privé. Cet élément, à la teneur détectée, n'induit pas de risque pour la santé humaine. Le fer n'entraîne pas directement un risque sanitaire mais il induit des effets indirects gênants pour l'usager, notamment une coloration rouille et des goûts perceptibles.

signé ARS