

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

Strasbourg, le 28 août 2009

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BREITENBACH

67220 BREITENBACH

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

SDEA - PERIMETRE DU CANTON DE VILLÉ

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00117661		vendredi 14 août 2009 à 09h40
Unité de gestion	0568	SDEA - PERIMETRE DU CANTON DE VILLÉ	par : CERVINI THOMAS
Installation	TTP 003788	UV ROFLING BREITENB. S475	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000008601	SORTIE UV ROFLING BREITENBACH S475	
Localisation exacte		SORTIE UV	
Commune		BREITENBACH	

Analyse terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3 unité <ph< p=""></ph<>				6,50	9,00
----	----------------------------	--	--	--	------	------

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par le Centre d'Analyses et de Recherches

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00117644

Référence laboratoire : CAN0908-1939

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)	normale	qualit.				
Saveur (qualitatif)	normale	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,18	NFU				2,00



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des
affaires sanitaires et
sociales du Bas-Rhin

Service Santé - Environnement

EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

PLV : 00117661 page : 2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique (caractère de l'eau)	agressif	qualit.			1,00	
Essai marbre pH	7,6	unité <ph< p=""></ph<>				
Essai marbre TAC	5,2	°F				
pH	6,85	unité <ph< p=""></ph<>			6,50	9,00
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,9	unité <ph< p=""></ph<>				
Titre alcalimétrique complet	4,3	°F				
Titre hydrotimétrique	6	°F				
MINERALISATION						
Calcium	15,2	mg/L				
Chlorures	5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	129	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,4	mg/L				
Sulfates	7,8	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,03	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	4,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES COMPLEMENTAIRES						
Anhydride carbonique agressif	4	mg/l				
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		



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction départementale des
affaires sanitaires et
sociales du Bas-Rhin

Service Santé - Environnement

EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE
Contrôle Sanitaire

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117661)

Eau d'alimentation répondant aux exigences de qualité pour les paramètres analysés. Excellente qualité bactériologique. Néanmoins et bien que satisfaisant aux critères réglementaires, c'est une eau très douce, très peu minéralisée et agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Quelques précautions d'usage méritent d'être prises pour éviter les désagréments liés à ce phénomène: vérifier qu'il ne subsiste pas de canalisation en plomb dans les habitations et les supprimer le cas échéant, éviter de consommer la première eau du matin ou après quelques jours d'absence en faisant couler quelques litres avant et surtout ne pas installer d'adoucisseur (l'eau est déjà douce).

Pour la Directrice
L'Ingénieur d'Études


Hervé CHRÉTIEN