

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

sur l'unité de gestion de : CHAMPROND EN GATINE

Chartres, le 2 septembre 2009

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET

Tel : 02 37 20 51 42 - Fax : 02 37 20 52 15

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE CHAMPROND EN GATINE

MAIRIE

28240 CHAMPROND EN GATINE

Prélèvement	00045834	Commune	CHAMPROND EN GATINE
Unité de gestion	0022 CHAMPROND EN GATINE	Prélevé le	jeudi 09 juillet 2009 à 09h11
Installation	UDI 000768 CHAMPROND EN GATINE	par	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	S 0000001111 ANTENNE DU VALDON	Type visite	D1
Localisation exacte	Mme Vilette - Le Valdon - Evier cu		

Mesures de terrain

	Résultats	Unités	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18,5	°C				
pH	6.70	unitépH			6.50	25.00
Chlore libre	<0.03	mg/L Cl2				9.00
Chlore total	<0.03	mg/L Cl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 28D1

Code SISE de l'analyse : 00051954

Référence laboratoire : LSE0907-11207

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2.00

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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,30	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	178	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	32,3	mg/L		50,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00045834)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, le pH et la conductivité sont respectivement inférieures aux références de qualité minimum de 6,5 unités pH et 200 microsiemens. Il conviendra de recharger le filtre à neutralité le plus rapidement possible.

Pour la Directrice
l'Ingénieur Sanitaire,

Jean-Claude GAYRAL