

Vesoul, le 30 juin 2017

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE CHAMPEY
 MAIRIE

70400 CHAMPEY

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE
 AD. COM. CHAMPEY**

Les analyses sont effectuées par le laboratoire départemental vétérinaire et d'hydrologie de Vesoul
 et/ou CARSO - laboratoire santé environnement hygiène de Lyon.

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 17 mai 2017 à 11h25
Unité de gestion		00073218		par :	LABORATOIRE DE VESOUL
Installation		0044	AD. COM. CHAMPEY	Type visite :	P1
Point de surveillance	UDI	000539	CHAMPEY		
Localisation exacte	P	0000000547	CHAMPEY		
Commune			Mme MATHEY Emmanuelle - 19 rue des Vieilles Vies CHAMPEY		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13,5 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,51 mg/LCl2				
Chlore total	0,51 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00076938 Référence laboratoire : HY1720-1740/1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

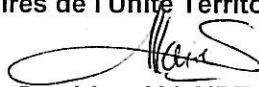
INFORMATION DU PUBLIC : la conclusion sanitaire doit être affichée dans les 2 jours après réception (code de la santé publique)

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,9 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,6 °f				
Titre hydrotimétrique	6,2 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<20 µg/l				200,00
MINERALISATION					
Chlorures	9,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	143 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,5 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20 µg/l				200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 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° : 00073218)

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre,...). Lorsqu'il existe des canalisations en plomb à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
 L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale Santé-Environnement,


 Sandrine ALLAIRE