

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 7 mars 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE REMIGNY
 MAIRIE

 71150 REMIGNY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
 CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

GRAND CHALON VEOLIA

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00079059		Prélevé le : mercredi 14 février 2018 à 10h21
Installation		0310	GRAND CHALON VEOLIA	par : CARSO / VACATAIRE 1
Point de surveillance	TTP	000113	REMIGNY	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000113	STATION	Type d'eau: T1
Commune		ROBINET EAU TRAITEE	REMIGNY	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,8 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8 unitépH		6,50 9,00
----	-------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,42 mg/LCl ₂		
Chlore total	0,45 mg/LCl ₂		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00086920 Référence laboratoire : LSE1802-17741

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Coloration	<5 mg/L Pt		15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	4,9 mg/LCO2				
Carbonates	0 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	1,38 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	178,0 mg/L				
pH	8,00 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,75 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	14,60 °f				
Titre hydrotimétrique	21,4 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Chlorures	30,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	483 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	64 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg/L C				2,00
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	<0,5 mg/L O2				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
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° : 00079059)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires



Valérie VERNATON-PERRIN