

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 4 mars 2022

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VINZELLES
MAIRIE

71680 VINZELLES

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

PETITE GROSNE

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 21 février 2022 à 13h54
Unité de gestion		00115848		par : CARSO / M.C. GELIN
Installation		0020	PETITE GROSNE	Type visite : D2
Point de surveillance	UDI	000703	PETITE GROSNE-SAONE GROSNE	Type d'eau : T
Localisation exacte	S	0000001337	BOURG	
Commune	mairie VINZELLES			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR LE CODI DE LA SANTE PUBLIQUE

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,5 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH		6,50 9,00
----	--------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,52 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,58 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2T Code SISE de l'analyse : 00123708 Référence laboratoire : LSE2202-23283

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15,00
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,001 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/L				
Benzantracène	<0,001 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Chrysène	<0,001 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L				
Fluoranthène *	<0,001 µg/L				
Fluorène	<0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,00010 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	0,002 µg/L				
Phénantrène	<0,001 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	647 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,098 mg/L		2,00		1,00
Nickel	11 µg/L		20,00		
Plomb	2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,60 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,3 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,20 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	8,60 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00115848)

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

Pour le Directeur Général de l'ARS,
L'Ingénieure d'Etudes Sanitaires



Nelly NABYL