

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 28 octobre 2022

MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I.E. DE LA REGION LOUHANNAISE
MAIRIE
350, rue du bourg
71500 BANTANGES

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

REGION LOUHANNAISE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00118767		Prélevé le : mardi 18 octobre 2022 à 11h27
Unité de gestion	0031	REGION LOUHANNAISE	par : CAPUCINE VOLANT
Installation	UDI 000899	REGION LOUHANNAISE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001489	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	mairie, robinet cuisine		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR LE CODI DE LA SANTE PUBLIQUE
Commune	CUISERY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,11 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00126627 Référence laboratoire : LSE2210-22559

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	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Acénaphthylène	<0,005 µg/L				
Anthracène	<0,001 µg/L				
Anthraquinone (HAP)	<0,005 µg/L				
Benzanthracène	<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	0,003 µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,00001 µg/L				
Fluoranthène *	0,013 µg/L				
Fluorène	0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,01300 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
Naphtalène	0,013 µg/L				
Phénantrène	0,041 µg/L				
Pyrène	<0,001 µg/L				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	681 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 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° : 00118767)

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

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



Nelly NABYL