

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 17 mai 2023

MONSIEUR LE MAIRE
TRONSANGES
MAIRIE
58400 TRONSANGES

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

SIAEP DES BERTRANGES

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00080071		Prélevé le : vendredi 05 mai 2023 à 10h57
Unité de gestion	0192	SIAEP DES BERTRANGES	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	UDI 000165	LES BERTRANGES	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000211	BOURG TRONSANGES	Type d'eau: T
Localisation exacte	cantine rob cuisine		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	TRONSANGES		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15.4 °C				25.00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.4 unité pH			6.50	9.00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0.03 mg(Cl ₂)/l					
Chlore total	0.07 mg(Cl ₂)/l					

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type d'analyse : D1E Code SISE de l'analyse : 00082132 Référence laboratoire : LSE2305-16164

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	C					
Couleur (qualitatif)	C					
Odeur (qualitatif)	C					
Saveur (qualitatif)	C					
Turbidité néphélométrique NFU	<0.1 NFU				2.00	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,7 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60 unité pH			6,50	9,00	
FER ET MANGANESE						
Fer total	11 µg/L				200,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	284 µS/cm			200,00	1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10 µg/L				200,00	
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	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL				0	
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00080071)

La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Nièvre



Carolyne GOIN