

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE RUAN

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP RUAN

Prélèvement	00148196	Commune	RUAN
Unité de gestion	0114 AEP RUAN	Prélevé le :	vendredi 20 août 2021 à 09h44
Installation	UDI 001844 RUAN	par :	CARSO-JA
Point de surveillance	P 0000000477 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	22 RUE SADI TOURNE, ROBINET BUANDERIE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,1	°C				25,00
Chlore libre	0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00161446 Référence laboratoire : LSE2108-52296

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,05	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	451	µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
FER ET MANGANESE						
Fer total	69	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148196)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence de fer d'origine naturelle et non toxique, mais source de désagréments en distribution (dépôts, couleur...) et gêne l'efficacité de la désinfection, ce qui nécessite des purges régulières en réseau.

Signé à Orléans le 8 septembre 2021

Pour le directeur général de
l'Agence régionale de santé
Centre-Val de Loire,
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL