RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Centre-Val de Loire

Département Santé Environnementale et Déterminants de Santé

Unité eaux potables et de loisirs

PRÉFET D'INDRE-ET-LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Destinataires

- S.T.G.S.
MONSIEUR - S.T.G.S.
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SONZAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.T.G.S.
MADAME - S.T.G.S.
MADAME LA DIRECTRICE - S.T.G.S.

SONZAY

Prélèvement **00138044**
Installation UDI 000601 SONZAY
Point de surveillance P 0000000777 C-P.F. SONZAY
Localisation exacte MAIRIE - ROBINET SANITAIRE

Commune **SONZAY**
Prélevé le : mercredi 07 octobre 2026 à 10h37
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : AA

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	20.6	°C				25.00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	531	µS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	593	µS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	1,06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1.17	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type del'analyse : ADIV Code SISE de l'analyse : 00138709 Référence laboratoire : 2609049819-ADIV00138709

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	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
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		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	24,9	°f				
Titre hydrotimétrique	26,7	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	20,4	mg/L				250,00
Sulfates	32,2	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,070	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	3,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,52	mg(C)/L				2,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	2	µg/L				200,00
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,01	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		

Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10			
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10			
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10			
Pethoxamide	<0,01	µg/L		0,10			
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10			
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10			
Zoxamide	<0,01	µg/L		0,10			
PESTICIDES DIVERS							
Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		0,50			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,9	µg/L		100,00			
Chlorodibromométhane	2,8	µg/L		100,00			
Chloroforme	0,77	µg/L		100,00			
Dichloromonobromométhane	1,6	µg/L		100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	7,1	µg/L		100,00			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L					
ESA acetochlore	<0,02	µg/L					
ESA alachlore	<0,05	µg/L					
ESA metazachlore	<0,01	µg/L					
ESA metolachlore	0,062	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,022	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					
MÉTABOLITES PERTINENTS							
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05	µg/L		0,10			
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00138044)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble de paramètres mesurés. Les valeurs observées en désinfectant expliquent l'odeur et la saveur chlorées (seuils perceptibles des flaveurs de chlore à partir de 0,25 mg/l). Il est nécessaire de remédier à cet état de fait en vérifiant régulièrement le fonctionnement de la chloration.

Tours le 19 octobre 2026

Pour le Préfet,
Pour la directrice générale,
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé :

Jacques HERISSE