

# Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

## Destinataires

- S.T.G.S.  
MONSIEUR - S.T.G.S.  
MONSIEUR LE RESPONSABLE - 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** 00121044  
**Installation** TTP 000600 STATION - GOETIERE  
**Point de surveillance** P 0000000776 P-SORTIE RES. GOETIERE  
**Localisation exacte** ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

**Commune SONZAY**  
**Prélevé le :** mercredi 19 octobre 2022 à 08h40  
**par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Type visite :** P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,6	°C				25,00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	411	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	459	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,51	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,54	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1AMA

Code SISE de l'analyse : 00121714

Référence laboratoire : E220923974-P1AMA00121714

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,3	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	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	14,7	°f				
Titre hydrotimétrique	20,2	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	22,1	mg/L				250,00
Sulfates	32,9	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,38	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	19	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,40	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	1	µg/L				200,00
Manganèse total	16	µg/L				50,00

### PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		

Fluopicolide	<0,01	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
Propyzamide	<0,01	µg/L	0,10
Tébutam	<0,01	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L	0,50
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
OXA alachlore	<0,01	µg/L	0,10
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>			
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	0,15	µg/L	
Metolachlor NOA 413173	0,028	µg/L	
OXA metazachlore	<0,01	µg/L	
OXA metolachlore	<0,01	µg/L	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121044)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On note également la présence d'ESA metolachlore et de metolachlore NOA, paramètres non soumis aux limites de qualité de 0,10 µg/l du code de la santé publique depuis le 30/09/2022 (mais intégré au contrôle sanitaire des eaux).

Signé, Tours le 26 octobre 2022

Pour le directeur général  
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE