

# 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 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** 00123789  
**Installation** UDI 000601 SONZAY  
**Point de surveillance** P 0000000777 C-P.F. SONZAY  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune SONZAY**  
**Prélevé le** : lundi 10 juillet 2023 à 11h03  
**par** : LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Type visite** : D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18.0	°C				25.00
pH	6,8	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	393	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	439	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,36	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,44	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1AMA

Code SISE de l'analyse : 00124460

Référence laboratoire : E230625706-D1AMA00124460

#### 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 néphélogéométrique 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

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

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	19	mg/L		50,00		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	4	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		
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		

#### PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L		0,50		
-------------------------------	--------	------	--	------	--	--

#### 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	0,16	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,022	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>							
OXA alachlore	<0,01	µg/L			0,10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123789)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence de traces d'Esa metolachlore et de metolachlore NOA (métabolites de pesticides non pertinents) à des teneurs inférieures à la valeur indicative fixée à 0.9 µg/l.

Signé, Tours le 19 juillet 2023

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE