

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 **00121811**
Installation UDI 000601 SONZAY
Point de surveillance P 0000000777 C-P.F. SONZAY
Localisation exacte MAIRIE

Commune **SONZAY**
Prélevé le : jeudi 19 janvier 2023 à 08h35
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	10,8	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	556	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	621	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1AMA Code SISE de l'analyse : 00122481

Référence laboratoire : E221268365-D1AMA00122481

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	6	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,6	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	7,0	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	7,2	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	83	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 PERTINENTS

OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L					
ESA acetochlore	<0,02	µg/L					
ESA alachlore	<0,100	µg/L					
ESA metazachlore	<0,01	µg/L					
ESA metolachlore	0,24	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,067	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121811)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter, la présence de traces d'ESA metolachlore et de metolachlore NOA, paramètres non soumis aux limites de qualité du code de la santé publique (mais intégrés au contrôle sanitaire des eaux).

Signé, Tours le 25 janvier 2023

**Pour le directeur général
L' Ingénieur d'études sanitaires**

Jacques HERISSE