

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 **00121569**
Installation UDI 000601 SONZAY
Point de surveillance P 0000000777 C-P.F. SONZAY
Localisation exacte MAIRIE

Commune **SONZAY**
Prélevé le : mardi 13 décembre 2022 à 09h40
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	9.9	°C				25.00
pH	7.5	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	550	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	614	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.80	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.84	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1AMA

Code SISE de l'analyse : 00122239

Référence laboratoire : E221134534-D1AMA00122239

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 néphélobimétrie NFU	<0,3	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7,1	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	6,9	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	3	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	0,18	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,044	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					
MÉTABOLITES PERTINENTS							
OXA alachlore	<0,01	µg/L			0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121569)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On note 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 22 décembre 2022

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE