

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 **00122675**
Installation UDI 000601 SONZAY
Point de surveillance P 0000000777 C-P.F. SONZAY
Localisation exacte MAIRIE

Commune **SONZAY**
Prélevé le : vendredi 21 avril 2023 à 10h40
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	12.3	°C				25.00
pH	6,9	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	479	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	535	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.09	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1AMA

Code SISE de l'analyse : 00123345

Référence laboratoire : E230334350-D1AMA00123345

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

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	<1	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	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	0,15	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,024	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122675)

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 3 mai 2023

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

Jacques HERISSE