

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 LE MAIRE - MAIRIE DE SONZAY
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.T.G.S.
MADAME LA DIRECTRICE - S.T.G.S.

SONZAY

Prélèvement

00118766

Installation

UDI 000601 SONZAY

Point de surveillance

P 0000000777 C-P.F. SONZAY

Localisation exacte

MAIRIE

Commune SONZAY

Prélevé le : mercredi 06 avril 2022 à 09h20

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	12.5	°C				
pH	6.90	unité pH			6.50	25.00
Conductivité à 20°C	412	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	460	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.30	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.31	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : D1AMA

Code SISE de l'analyse : 00119440

Référence laboratoire : 22HYD.1515.51

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	1,3	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	22	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	11	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		
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	0,24	µg/L		0,50		
-------------------------------	------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

ESA metolachlore	0,21	µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	0,028	µg/L		0,10		
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					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118766)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre ESA Métolachlore, métabolites du métolachlore (herbicides). Les teneurs mesurées ne nécessitent pas de restriction de consommation de l'eau, d'après l'expertise de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES). Toutefois, un suivi renforcé a été mis en place afin de suivre l'évolution de la situation. Il est à noter également la présence de traces de metolachlore NOA à des teneurs inférieures à 0,10 µg/l.

Signé, Tours le 20 avril 2022

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE