

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

00123385

Installation

UDI 000601 SONZAY

Point de surveillance

P 0000000777 C-P.F. SONZAY

Localisation exacte

LA GAUTRAYE ROBINET LAVERIE FROMAGERIE

Commune SONZAY

Prélevé le : jeudi 01 juin 2023 à 09h30

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17.8	°C				25.00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	616	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	688	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,37	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D2AMA

Code SISE de l'analyse : 00124054

Référence laboratoire : E230529836-D2AMA00124054

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		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	14	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	<1	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,2	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	<0,2	µg/L		50,00		
Cuivre	0,321	mg/L		2,00		1,00
Nickel	29,9	µg/L		20,00		
Plomb	17,5	µg/L		10,00		

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		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,8	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	3,3	µg/L	100,00		
Chloroforme	0,49	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	1,8	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,4	µg/L	100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Acénaphène	<0,001	µg/L			
Acénaphthylène	<0,001	µg/L			
Anthracène	<0,001	µg/L			
Benzanthracène	<0,001	µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L	0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10		
Chrysène	<0,001	µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/L			
Fluoranthène *	<0,001	µg/L			
Fluorène	<0,001	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L	0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0	µg/L			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/L			
Méthyl(2)naphtalène	<0,005	µg/L			
Naphtalène	<0,020	µg/L			
Phénantrène	<0,005	µg/L			
Pyrène	<0,001	µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	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	0,20	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° : 00123385)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour les paramètres "plomb" et "nickel" et conforme aux références de qualité. Ces teneurs en plomb et en nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Elles ne sont donc pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble du réseau de distribution. Néanmoins, il est nécessaire de rechercher l'origine de ces teneurs en plomb et en nickel anormalement élevées (tuyauterie, compteur...) et d'y remédier. Un nouveau contrôle est programmé par l'ARS semaine 23, en application de l'article R.1321-17 du code de la santé publique. On note 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 9 juin 2023

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE

