

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**00117914****Installation**

TTP 000600 STATION - GOETIERE

Point de surveillance

P 0000000776 P-SORTIE RES. GOETIERE

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SONZAY**Prélevé le :** mercredi 19 janvier 2022 à 14h40**par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS**Type visite :** P1**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.6	°C				25.00
pH	6.80	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	384	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	428	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.28	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.32	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : P1AMA

Code SISE de l'analyse : 00118588

Référence laboratoire : 22HYD.233.27

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	<0,30	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

Titre alcalimétrique complet	13,0	°f				
Titre hydrotimétrique	20	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22	mg/L				250,00
Sulfates	29	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	27	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	6,5	µg/L				200,00
Manganèse total	58	µg/L				50,00

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

0,287 µg/L

0,50

MÉTABOLITES PERTINENTS

ESA metolachlore

0,26 µg/L

0,10

Métolachlor NOA

0,027 µg/L

0,10

OXA alachlore

<0,01 µg/L

0,10

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

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

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Diméthénamide ESA

<0,02 µg/L

0,10

Diméthénamide OXA

<0,02 µg/L

0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117914)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité pour les paramètres "manganèse" et "esa metolachlore", sans toutefois atteindre le seuil du risque sanitaire pour les consommateurs fixé par l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES). Les teneurs mesurées ne nécessitent pas de restriction de consommation de l'eau, d'après l'expertise de l'ANSES. Toutefois, un nouveau contrôle sera réalisé par l'ARS semaine 4 en application de l'article R.1321-17 du Code de la Santé Publique.

Signé, Tours le 25 janvier 2022

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE