

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - S.A.U.R. FRANCE
MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP TOURAINE DU SUD
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA CELLE GUENAND
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. FRANCE

SMAEP TOURAINE DU SUD

Prélèvement 00117232
Installation UDI 000636 ST FLOVIER
Point de surveillance S 000000815 C-P.F. LA CELLE GUENAND
Localisation exacte MAIRIE

Commune CELLE-GUENAND (LA)
Prélevé le : mardi 16 novembre 2021 à 11h00
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	12.7	°C				
pH	7,30	unité pH			6,50	25,00
Conductivité à 20°C	519	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	579	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,21	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1AMA Code SISE de l'analyse : 00117906

Référence laboratoire : 21HYD.5451.22

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		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	36	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	7,6	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		
Carboxine	<0,01	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,05	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,020	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		
Mefenacet	<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		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,01	µg/L		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,154	µg/L		0,50		
-------------------------------	-------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acétochlore	<0,02	µg/L				
-----------------	-------	------	--	--	--	--

ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	0,024	µg/L				
OXA acetochlore	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
ESA metolachlore	0,13	µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
SAA Acétochlore	<0,01	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117232)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en raison du dépassement de la limite réglementaire pour le paramètre 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 suivi renforcé a été mis en place afin de suivre l'évolution de la situation. On note également la présence d'ESA metazachlore, paramètre non soumis aux limites de qualité du code de la santé publique (mais intégré au contrôle sanitaire des eaux).

Signé, Tours le 25 novembre 2021

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE