

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

Jennifer BERTHOMME

Tél: 02 38 77 34 58

Destinataires

MONSIEUR - S.A.U.R. FRANCE
MONSIEUR LE PRÉSIDENT - 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 00114391

Installation UDI 000636 ST FLOVIER

Point de surveillance S 0000000815 C-P.F. LA CELLE GUENAND

Localisation exacte MAIRIE

Commune CELLE-GUENAND (LA)

Prélevé le : mercredi 10 mars 2021 à 11h50

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	10,9	°C				25,00
pH	7,50	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	514	µS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	574	µS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,06	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 : 00115065

Référence laboratoire : 21HYD.918.86

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	20	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	20	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)	34	mg/L		50,00		

FER ET MANGANESE

Fer total	1,9	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		
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		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	0,033	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		
OXA alachlore	<0,01	µg/L			0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00114391)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour le paramètre ESA Métolachlore, métabolites du métolachlore (herbicides). Il est à noter également la présence d'ESA Métazachlore, paramètre non soumis aux limites de qualité de code de la santé publique (mais intégré au contrôle sanitaire des eaux). 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. Un nouveau contrôle sera effectué prochainement afin de suivre ces paramètres.

Signé, Tours le 18 mars 2021

Pour le directeur général
L'Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT