

# 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

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** 00119474 **Commune** CELLE-GUENAND (LA)  
**Installation** UDI 000636 ST FLOVIER **Prélevé le :** jeudi 02 juin 2022 à 11h10  
**Point de surveillance** S 0000000815 C-P.F. LA CELLE GUENAND **par :** LABORATOIRE INOVALYS TOURS  
**Localisation exacte** MAIRIE **Type visite :** D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19.9	°C				
pH	7,40	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	0,30	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1AMA

Code SISE de l'analyse : 00120148

Référence laboratoire : 22HYD.2654.29

### 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 <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	35	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		
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	0,12	µg/L		0,50		
-------------------------------	------	------	--	------	--	--

### MÉTABOLITES NON PERTINENTS

Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acétochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA métazachlore	0,022	µg/L				
OXA métazachlore	<0,01	µg/L				
OXA métolachlore	<0,01	µg/L				

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

ESA metolachlore	<b>0,12</b>	<b>µg/L</b>			0,10		
Métolachlor NOA	<0,01	µg/L			0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L			0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00119474)**

**Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation. Eau de qualité chimique non conforme aux limites de qualité en raison du dépassement de la limite réglementaire pour le paramètre ESA metolachlore (herbicide), 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.**

**Signé, Tours le 14 juin 2022**

**Pour le directeur général  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Jacques HERISSE**