

# 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

- SIMV DE LA REGION DE L'ESCOTAIS  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIMV DE LA REGION DE L'ESCOTAIS  
MADAME LE MAIRE - SIMV DE LA REGION DE L'ESCOTAIS

## ST PATERNE RACAN

**Prélèvement** 00121821  
**Installation** UDI 000663 ST PATERNE RACAN  
**Point de surveillance** P 0000000846 C-P.F. ST PATERNE RACAN  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** SAINT-PATERNE-RACAN  
**Prélevé le** : jeudi 19 janvier 2023 à 09h15  
**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	10.8	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	591	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	659	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type d'analyse : D1P Code SISE de l'analyse : 00122491

Référence laboratoire : E221268367-D1P00122491

### 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 néphélobimétrie 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 <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33	mg/L		50,00		

### FER ET MANGANESE

Fer total	4	µg/L				200,00
-----------	---	------	--	--	--	--------

### PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,01	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10		
Propazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10		

### 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		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Total des pesticides analysés	0,024	µg/L		0,50		
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,024	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,100	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	0,022	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,012	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121821)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence de traces d'atrazine déséthyl à des teneurs inférieures à la limite de qualité fixée à 0.10 µg/l. On note également la présence de traces d'ESA metolachlore et de metolachlore NOA, paramètres non soumis aux limites de qualité du code de la santé publique (mais intégrés au contrôle sanitaire des eaux).

Signé, Tours le 25 janvier 2023

Pour le directeur général  
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE