

# Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

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

service santé environnement

Tél: 02 38 77 34 44

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIMV DE LA REGION DE L'ESCOTAIS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST PATERNE RACAN

## ST PATERNE RACAN

Prélèvement **00129535**  
Installation UDI 000663 ST PATERNE RACAN  
Point de surveillance P 0000000846 C-P.F. ST PATERNE RACAN  
Localisation exacte MAIRIE, ROBINET SANITAIRE

Commune **SAINT-PATERNE-RACAN**  
Prélevé le : lundi 02 décembre 2024 à 09h37  
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	12.0	°C				25.00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	597	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	666	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.40	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.44	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

## Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1TRZ

Code SISE de l'analyse : 00130206

Référence laboratoire : 2411081934-D1TRZ00130206

## 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 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> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	30	mg/L		50,00		

## FER ET MANGANESE

Fer total	2	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 DIVERS

Total des pesticides analysés	0,024	µg/L		0,50		
-------------------------------	-------	------	--	------	--	--

## MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-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 déiisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<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			

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00129535)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence de traces d'atrazine deséthyl à des teneurs inférieures à la limite de qualité fixée à 0.10 µg/l.

Signé, Tours le 10 décembre 2024

Pour la directrice générale  
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE