

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 00134671
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 février 2026 à 09h29
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : AA

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,0	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	620	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	692	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,21	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : ATRZ Code SISE de l'analyse : 00135336

Référence laboratoire : 2601185274-ATRZ00135336

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	26,2	°f				
Titre hydrotimétrique	33,0	°f				

MINERALISATION

Chlorures	28,1	mg/L				250,00
Sulfates	29,1	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,70	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	35	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,50		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,66	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

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	0,013	µg/L		0,10		
Terbuméon	<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	0,13	µg/L		0,50		
-------------------------------	------	------	--	------	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10
Atrazine-déisopropyl	0,017	µg/L	0,10
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	0,030	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,072	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
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L	0,10

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L	0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00134671)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble de paramètres mesurés. A noter la présence de traces de pesticides et de métabolites (Simazine, Atrazine déisopropyl, Atrazine déséthyl, Atrazine déséthyl déisopropyl) à des teneurs inférieures à la valeur limite de 0,10 µg/l.

Tours le 11 février 2026

Pour le Préfet,
Pour la directrice générale,
L' Ingénieur d'études sanitaires

Signé :

Jacques HERISSE