

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

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

ST PATERNE RACAN

Prélèvement 00131600
Installation TTP 000662 STATION - BESNARDIERE
Point de surveillance P 0000000845 M-SORTIE RES. BESNARDIERE
Localisation exacte M-ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SAINT-PATERNE-RACAN
Prélevé le : mercredi 18 juin 2025 à 08h50
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : P1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,5	°C				25,00
pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	640	uS/cm			180,00	1 000,00
Conductivité à 25°C	714	uS/cm			200,00	1 100,00
Chlore libre	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,21	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00132271

Référence laboratoire : 2505040262-P100132271

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 néphélobimétrique 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	28,6	°f				
Titre hydrotimétrique	29,0	°f				

MINERALISATION

Chlorures	21,0	mg/L				250,00
Sulfates	24,0	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,58	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	29	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,80	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	4	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00131600)

Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 25 juin 2025

**Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires**

Jacques HERISSE