

# 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  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS

## ST PATERNE RACAN

**Prélèvement** 00119656  
**Installation** UDI 000663 ST PATERNE RACAN  
**Point de surveillance** S 0000000847 C-P.F. ST CHRISTOPHE SUR LE N.  
**Localisation exacte** MAIRIE

**Commune** SAINT-CHRISTOPHE-SUR-LE-NAIS  
**Prélevé le** : mercredi 22 juin 2022 à 11h00  
**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	21.6	°C				25.00
pH	7.40	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	665	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	742	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.31	mg(Cl2)/L				

## Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : D1TRZ

Code SISE de l'analyse : 00120330

Référence laboratoire : 22HYD.2655.33

## 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 néphélogéométrique 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 NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	37	mg/L		50,00		

## FER ET MANGANESE

Fer total	2,6	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	0,03	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	0,028	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		
Terbutylazin 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		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00119656)**

**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.**

**Signé, Tours le 1 juillet 2022**

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

**Jacques HERISSE**