

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

- 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 00118849
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 : mercredi 13 avril 2022 à 09h35
par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS
Type visite : D1

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Conductivité à 20°C
Conductivité à 25°C
Chlore libre
Chlore total

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
12.5 °C				25.00
7,30 unité pH			6,50	9,00
590 uS/cm			180.00	1 000.00
658 uS/cm			200.00	1 100.00
0,25 mg(Cl2)/L				
0,27 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type d'analyse : D1TRZ

Code SISE de l'analyse : 00119523

Référence laboratoire : 22HYD.1515.111

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)	36	mg/L		50,00	

FER ET MANGANESE

Fer total	5,0	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	0,08	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	0,026	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,053	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	<0,005	µg/L			0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118849)

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 et d'atrazine déséthyl deisopropyl à des teneurs inférieures à 0,10 µg/l.

Signé, Tours le 21 avril 2022

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

Jacques HERISSE