

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
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS

ST PATERNE RACAN

Prélèvement 00122117
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 01 février 2023 à 08h45
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	9.6	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	586	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	654	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.23	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : D1P Code SISE de l'analyse : 00122787

Référence laboratoire : E230148564-D1P00122787

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 néphélobimétrie NFU	<0,3	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12	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 ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	34	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 AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10		

Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,023	µg/L		0,50		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,023	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<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 NON PERTINENTS						
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	0,018	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				
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° : 00122117)

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. On note également la présence de traces d'ESA metolachlore, paramètre non soumis aux limites de qualité du code de la santé publique (mais intégré au contrôle sanitaire des eaux).

Signé, Tours le 8 février 2023

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE