

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 00130309
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 : vendredi 07 février 2025 à 09h20
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	11.0	°C				25.00
pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	599	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	668	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0,30	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,35	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : P1P Code SISE de l'analyse : 00130980

Référence laboratoire : 2501083939-P1P00130980

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	<0,30	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	26,4	°f				
Titre hydrotimétrique	30,2	°f				

MINERALISATION

Chlorures	24,1	mg/L				250,00
Sulfates	25,9	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	30	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,68	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	5	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

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
Fluopyram	<0,005	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
Pethoxamide	<0,01	µg/L	0,10
Propyzamide	<0,01	µg/L	0,10
Tébutam	<0,01	µg/L	0,10
Zoxamide	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES DIVERS			
Total des pesticides analysés	0,021	µg/L	0,50
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L	0,10
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	0,021	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
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L	0,10
N,N-Dimethylsulfamide	<0,05	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
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L	0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L	
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L	
ESA acétochlore	<0,02	µg/L	
ESA alachlore	<0,05	µg/L	
ESA metazachlore	0,023	µg/L	
ESA metolachlore	0,022	µg/L	
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L	
OXA metazachlore	0,013	µg/L	
OXA metolachlore	<0,01	µg/L	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00130309)

Eau d'alimentation, prélevée en production, conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence de traces d'atrazine deséthyl à des teneurs inférieures à la limite de qualité fixée à 0.10 µg/l.

Signé, Tours le 18 février 2025

Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE