

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

MONSIEUR - S.A.U.R. FRANCE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTHODON
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. FRANCE
MADAME LA PRESIDENTE - SIAEP DE LA VALLEE DE LA GLAISE

MONTHODON

Prélèvement 00123760
Installation TTP 000418 T.R. ESO MONTHODON
Point de surveillance P 0000000544 M-SORTIE RES. BROSQUIN
Localisation exacte ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune MONTHODON
Prélevé le : mercredi 05 juillet 2023 à 08h15
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	15.0	°C				25.00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Conductivité à 20°C	474	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	529	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.33	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.35	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type d'analyse : P1P Code SISE de l'analyse : 00124431

Référence laboratoire : E230625588-P1P00124431

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 néphélométrique NFU	<0,3	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	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	23,3	°f				
Titre hydrotimétrique	24,6	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22,1	mg/L				250,00
Sulfates	11,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,062	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	3,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,43	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<1	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		
Terbuthylazin	<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	0,0000	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	<0,01	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		
Hydroxyterbuthylazine	<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		
Terbuthylazin 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		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	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	0,040	µg/L				
ESA metolachlore	0,021	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	0,027	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00123760)

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'esa metolachlore, d'esa metazachlore et d'Oxa metazachlore (métabolites de pesticides non pertinents) à des teneurs inférieures à la valeur indicative fixée à 0.9 µg/l.

Signé, Tours le 13 juillet 2023

Pour la directrice générale
L' Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE