

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 - CC LOCHES SUD TOURAINE
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMES
MADAME - CC LOCHES SUD TOURAINE
- CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement

00123073

Installation

CAP 000590 GLOMENERIE F.

Point de surveillance

P 0000000760 R-GLOMENERIE F.

Localisation exacte

EN AVAL DU POMPAGE D'EXHAURE

Commune SEPMES

Prélevé le : jeudi 25 mai 2023 à 11h38

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : RP

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Conductivité à 20°C
Conductivité à 25°C
Oxygène dissous

Résultats

17.0 °C
7,4 unité pH
575 uS/cm
642 uS/cm
1,5 mg/L

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00123742

Référence laboratoire : E230430754-RP00123742

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)
Coloration
Couleur (qualitatif)
Odeur (qualitatif)
Turbidité néphélométrique NFU

1 SANS OBJET
<5 mg(Pt)/L
0 SANS OBJET
0 SANS OBJET
7,2 NFU

200,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS
Entérocoques /100ml-MS
Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)
<1 n/(100mL)

10000

20000

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4
Hydrogénocarbonates
Indice de Larson
Indice de Leroy
pH d'équilibre à la t° échantillon
Titre alcalimétrique
Titre alcalimétrique complet
Titre hydrotimétrique

<3 mg(CO3)/L
2 à l'équilibre
387 mg/L
0,14 SANS OBJET
1,07 SANS OBJET
7,26 unité pH
<2 °f
31,7 °f
34,5 °f

MINERALISATION

Calcium
Chlorures
Magnésium
Potassium
Silicates (en mg/L de SiO2)
Sodium
Sulfates

84,1 mg/L
15,1 mg/L
21,0 mg/L
4,8 mg/L
14,5 mg(SiO2)/L
14,5 mg/L
21,8 mg/L

200,00

200,00

250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)
Nitrates/50 + Nitrites/3
Nitrates (en NO3)
Nitrites (en NO2)
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)

0,16 mg/L
0 mg/L
<0,1 mg/L
<0,010 mg/L
0,05267 mg(P2O5)/L

4,00

100,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

0,51 mg(C)/L

10,00

FER ET MANGANESE

Fer dissous
Fer total
Manganèse total

596 µg/L
684 µg/L
13 µg/L

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,2	µg/L			
Arsenic	<0,2	µg/L		100,00	
Bore mg/L	0,061	mg/L		1,50	
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00	
Fluorures mg/L	0,364	mg/L		1,50	
Nickel	<0,2	µg/L		20,00	
Sélénium	<0,2	µg/L		20,00	

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,01	µg/L		2,00	
Flufenacet	<0,01	µg/L		2,00	
Hexazinone	<0,01	µg/L		2,00	
Métamitron	<0,01	µg/L		2,00	
Métribuzine	<0,01	µg/L		2,00	
Prométhrine	<0,01	µg/L		2,00	
Propazine	<0,01	µg/L		2,00	
Simazine	<0,01	µg/L		2,00	
Terbuméton	<0,01	µg/L		2,00	
Terbuthylazin	<0,01	µg/L		2,00	
Terbutryne	<0,01	µg/L		2,00	

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,01	µg/L		2,00	
Diuron	<0,01	µg/L		2,00	
Ethidimuron	<0,01	µg/L		2,00	
Fénuron	<0,01	µg/L		2,00	
Isoproturon	<0,01	µg/L		2,00	
Linuron	<0,01	µg/L		2,00	
Métobromuron	<0,01	µg/L		2,00	
Monuron	<0,01	µg/L		2,00	
Néburon	<0,01	µg/L		2,00	
Thébutiuron	<0,01	µg/L		2,00	

PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...

Acétochlore	<0,02	µg/L		2,00	
Alachlore	<0,02	µg/L		2,00	
Boscalid	<0,02	µg/L		2,00	
Diméthénamide	<0,01	µg/L		2,00	
Fluopicolide	<0,01	µg/L		2,00	
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00	
Isoxaben	<0,01	µg/L		2,00	
Métazachlore	<0,01	µg/L		2,00	
Métolachlore	<0,01	µg/L		2,00	
Napropamide	<0,01	µg/L		2,00	
Propyzamide	<0,01	µg/L		2,00	
Tébutam	<0,01	µg/L		2,00	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,02	µg/L		2,00	
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00	
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00	
Mécoprop	<0,02	µg/L		2,00	
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00	

PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,01	µg/L		2,00	
Carbétamide	<0,01	µg/L		2,00	
EPTC	<0,05	µg/L		2,00	
Propamocarbe	<0,012	µg/L		2,00	
Propoxur	<0,01	µg/L		2,00	
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L		2,00	
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L		2,00	
Triallate	<0,02	µg/L		2,00	

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dinoterbe	<0,02	µg/L		2,00	
Fénarimol	<0,01	µg/L		2,00	
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		2,00	
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L		2,00	

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,001	µg/L		2,00	
DDT-2,4'	<0,001	µg/L		2,00	
DDT-4,4'	<0,001	µg/L		2,00	
Dieldrine	<0,001	µg/L		2,00	
Dimétachlore	<0,02	µg/L		2,00	
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L		2,00	
Endosulfan bêta	<0,001	µg/L		2,00	
Endosulfan total	0	µg/L		2,00	
HCH alpha	<0,001	µg/L		2,00	
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	µg/L		2,00	
HCH bêta	<0,001	µg/L		2,00	
HCH delta	<0,001	µg/L		2,00	
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L		2,00	
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L		2,00	
Oxadiazon	<0,001	µg/L		2,00	

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,05	µg/L		2,00	
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/L		2,00	
Chlorthiophos	<0,001	µg/L		2,00	

Ethephon	<0,020	µg/L	2,00
Fosetyl	<0,010	µg/L	2,00
Phosmet	<0,050	µg/L	2,00
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	2,00
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00
Pyraclostrobin	<0,01	µg/L	2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Amidosulfuron	<0,01	µg/L	2,00
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	2,00
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	2,00
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	2,00
Prosulfuron	<0,02	µg/L	2,00
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00
PESTICIDES TRIAZOLES			
Aminotriazole	<0,02	µg/L	2,00
Cyproconazol	<0,01	µg/L	2,00
Difénoconazole	<0,01	µg/L	2,00
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	2,00
Flusilazol	<0,01	µg/L	2,00
Flutriafol	<0,01	µg/L	2,00
Metconazol	<0,01	µg/L	2,00
Propiconazole	<0,01	µg/L	2,00
Prothioconazole	<0,05	µg/L	2,00
Tébuconazole	<0,01	µg/L	2,00
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,02	µg/L	2,00
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,01	µg/L	2,00
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00
Benfluraline	<0,001	µg/L	2,00
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,00
Bentazone	<0,02	µg/L	2,00
Bixafen	<0,01	µg/L	2,00
Bromacil	<0,02	µg/L	2,00
Chlorantraniliprole	<0,02	µg/L	2,00
Chloridazone	<0,01	µg/L	2,00
Chlormequat	<0,010	µg/L	2,00
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	2,00
Clethodime	<0,02	µg/L	2,00
Clomazone	<0,01	µg/L	2,00
Cyprodinil	<0,01	µg/L	2,00
Dichlobénil	<0,001	µg/L	2,00
Dichloropropane-1,2	<0,02	µg/L	2,00
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	2,00
Diméfuron	<0,01	µg/L	2,00
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	2,00
Ethofumésate	<0,001	µg/L	2,00
Fenpropidin	<0,05	µg/L	2,00
Fipronil	<0,005	µg/L	2,00
Fonicamide	<0,02	µg/L	2,00
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00
Fluroxypir	<0,02	µg/L	2,00
Flurtamone	<0,01	µg/L	2,00
Flutolanil	<0,02	µg/L	2,00
Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	2,00
Glufosinate	<0,010	µg/L	2,00
Glyphosate	<0,010	µg/L	2,00
Imazamox	<0,01	µg/L	2,00
Imazapyr	<0,010	µg/L	2,00
Imidaclopride	<0,01	µg/L	2,00
Lenacile	<0,01	µg/L	2,00
Métalaxyle	<0,01	µg/L	2,00
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	2,00
Norflurazon	<0,01	µg/L	2,00
Oxadixyl	<0,01	µg/L	2,00
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	2,00
Prochloraze	<0,01	µg/L	2,00
Quimerac	<0,02	µg/L	2,00
Spiroxamine	<0,01	µg/L	2,00
Thiabendazole	<0,01	µg/L	2,00
Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L	5,00
Trifluraline	<0,001	µg/L	2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	
Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/L	
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L	
Dichloroéthylène-1,1	<0,02	µg/L	
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,02	µg/L	
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,10	µg/L	
Dichlorométhane	<1,0	µg/L	

Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,02	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichlorofluorométhane	<0,20	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,20	µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/L				
Chloroforme	<0,20	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,20	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	0	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Cyperméthrine	<0,001	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Etofenprox	<0,005	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,001	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,001	µg/L		2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	<0,01	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
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	<0,01	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						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		2,00		
AMPA	<0,010	µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		2,00		
Desméthylnorflurazon	<0,01	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L		2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00123073)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 12 juin 2023

Pour le directeur général
L'Ingénieur d'études sanitaires

Jacques HERISSE

ARS Centre Val de Loire - Délégation Départementale d'Indre et Loire - 38 rue Edouard Vaillant 37042 TOURS Cedex - Tél : 02 38 77 34 33