

Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Jacques HERISSE

Tél: 02 38 77 34 33

Destinataires

MONSIEUR - CC LOCHES SUD TOURAINE

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SEPMES

- CC LOCHES SUD TOURAINE

CC LOCHES SUD TOURAINE

Prélèvement

00112567

Installation

TTP 000592 STATION - RESERVOIR NORD BOURG

Point de surveillance

P 0000000762 P-SORTIE RES. NORD BOURG

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SEPMES

Prélevé le : mercredi 02 septembre 2020 à 08h30

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : P2

Mesures de terrain

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

Résultats

16.5 °C
7,60 unité pH
582 uS/cm
650 uS/cm
0,21 mg(Cl₂)/L
0,23 mg(Cl₂)/L

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure

6,50 25,00
180,00 9,00
200,00 1 000,00
200,00 1 100,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00113241

Référence laboratoire : 20HYD.3977.33

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 sulfite-rédu./100ml

<1 n/(100mL)

0

Entérocoques /100ml-MS

<1 n/(100mL)

0

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL)

0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates

0 mg(CO₃)/LCO₂ libre calculé

20,8 mg/L

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4

1 peu incrustant

1,00

2,00

Hydrogénocarbonates

382 mg/L

Titre alcalimétrique

0,0 °f

Titre alcalimétrique complet

31,3 °f

Titre hydrotimétrique

32 °f

MINERALISATION

Calcium

88,4 mg/L

Chlorures

17 mg/L

250,00

Magnésium

21,8 mg/L

Potassium

5,00 mg/L

Sodium

17,0 mg/L

200,00

Sulfates

26 mg/L

250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)

<0,050 mg/L

0,10

Nitrates (en NO₃)

0,60 mg/L

50,00

Nitrites (en NO₂)

<0,010 mg/L

0,10

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

0,5 mg(C)/L

2,00

FER ET MANGANESE

Fer total

<5,0 µg/L

200,00

Manganèse total

<1,0 µg/L

50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l

<7,0 µg/L

200,00

Arsenic

<0,20 µg/L

10,00

Baryum	0,013	mg/L			0,70
Bore mg/L	0,06	mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,337	mg/L		1,50	
Mercuré	<0,015	µg/L		1,00	
Sélénium	<0,20	µg/L		10,00	
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,01	µg/L		0,10	
Atrazine	<0,01	µg/L		0,10	
Cyanazine	<0,01	µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10	
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10	
Métamitrone	<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	
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,01	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	
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10	
Trietazine desethyl	<0,01	µg/L		0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L		0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L		0,10	
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,01	µg/L		0,10	
Chloroxuron	<0,01	µg/L		0,10	
Chlortoluron	<0,01	µg/L		0,10	
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		0,10	
Diuron	<0,01	µg/L		0,10	
Ethidimuron	<0,01	µg/L		0,10	
Fénuron	<0,01	µg/L		0,10	
Fluométuron	<0,01	µg/L		0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,01	µg/L		0,10	
Isoproturon	<0,01	µg/L		0,10	
Linuron	<0,01	µg/L		0,10	
Métabenzthiazuron	<0,01	µg/L		0,10	
Métobromuron	<0,01	µg/L		0,10	
Métoxuron	<0,01	µg/L		0,10	
Monolinuron	<0,01	µg/L		0,10	
Monuron	<0,01	µg/L		0,10	
Néburon	<0,01	µg/L		0,10	
Siduron	<0,01	µg/L		0,10	
Thébuthiuron	<0,01	µg/L		0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,02	µg/L		0,10	
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...					
Acétochlore	<0,050	µg/L		0,10	
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10	
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10	
Cymoxanil	<0,05	µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10	
ESA acétochlore	<0,02	µg/L		0,10	
ESA alachlore	<0,05	µg/L		0,10	
ESA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10	
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10	
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10	
Mefenacet	<0,01	µg/L		0,10	
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10	
Métolachlore	<0,050	µg/L		0,10	
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10	
Oryzalin	<0,02	µg/L		0,10	
OXA acétochlore	<0,020	µg/L		0,10	
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10	
OXA metazachlore	<0,020	µg/L		0,10	
OXA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10	
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10	
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0,10	
2,4-D	<0,02	µg/L		0,10	
2,4-DB	<0,10	µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0,10	
2,4-MCPB	<0,10	µg/L		0,10	
Clodinafop-propargyl	<0,01	µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0,10	

Diclofop méthyl	<0,001	µg/L	0,10
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L	0,10
Haloxifop-méthyl (R)	<0,01	µg/L	0,10
Mécoprop	<0,02	µg/L	0,10
Quizalofop éthyle	<0,01	µg/L	0,10
Triclopyr	<0,02	µg/L	0,10
PESTICIDES CARBAMATES			
Aldicarbe	<0,05	µg/L	0,10
Carbaryl	<0,01	µg/L	0,10
Carbendazime	<0,01	µg/L	0,10
Carbétamide	<0,01	µg/L	0,10
Carbofuran	<0,01	µg/L	0,10
Chlorprophame	<0,005	µg/L	0,10
Diallate	<0,02	µg/L	0,10
EPTC	<0,10	µg/L	0,10
Iprovalicarb	<0,01	µg/L	0,10
Méthiocarb	<0,01	µg/L	0,10
Prophame	<0,005	µg/L	0,10
Propoxur	<0,01	µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L	0,10
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L	0,10
Triallate	<0,02	µg/L	0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
Bromoxnyl	<0,02	µg/L	0,10
Dicamba	<0,1	µg/L	0,10
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L	0,10
Dinoseb	<0,02	µg/L	0,10
Dinoterbe	<0,02	µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L	0,10
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L	0,10
loxnyl	<0,02	µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Aldrine	<0,001	µg/L	0,03
Chlordane alpha	<0,001	µg/L	0,10
DDT-2,4'	<0,001	µg/L	0,10
DDT-4,4'	<0,001	µg/L	0,10
Dieldrine	<0,001	µg/L	0,03
Dimétachlore	<0,02	µg/L	0,10
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L	0,10
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L	0,10
Endosulfan total	<0,006	µg/L	0,10
Endrine	<0,005	µg/L	0,10
HCH alpha	<0,001	µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,004	µg/L	0,10
HCH bêta	<0,001	µg/L	0,10
HCH delta	<0,001	µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L	0,10
Heptachlore	<0,001	µg/L	0,03
Heptachlore époxyde	<0,0020	µg/L	0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,001	µg/L	0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,001	µg/L	0,03
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L	0,10
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L	0,10
Oxadiazon	<0,001	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Chlorfenvinphos	<0,001	µg/L	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,001	µg/L	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,001	µg/L	0,10
Diazinon	<0,001	µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,005	µg/L	0,10
Diméthoate	<0,01	µg/L	0,10
Ethion	<0,001	µg/L	0,10
Ethoprophos	<0,01	µg/L	0,10
Fenthion	<0,001	µg/L	0,10
Fonofos	<0,001	µg/L	0,10
Hepténophos	<0,01	µg/L	0,10
Malathion	<0,001	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,01	µg/L	0,10
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,01	µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	0,10
Vamidothion	<0,01	µg/L	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	0,10
Kresoxim-méthyle	<0,001	µg/L	0,10
Picoxystrobine	<0,01	µg/L	0,10
Pyraclostrobine	<0,01	µg/L	0,10
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	0,10

Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
Prosulfuron	<0,02	µg/L	0,10		
Sulfosulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	0,10		
Triasulfuron	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,05	µg/L	0,10		
Bitertanol	<0,01	µg/L	0,10		
Cyproconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Difénoconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Flusilazol	<0,01	µg/L	0,10		
Metconazol	<0,01	µg/L	0,10		
Myclobutanil	<0,01	µg/L	0,10		
Penconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Tébuconazole	<0,01	µg/L	0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02	µg/L	0,10		
Sulcotrione	<0,02	µg/L	0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L	0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,10		
AMPA	<0,030	µg/L	0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10		
Benfluraline	<0,001	µg/L	0,10		
Benoxacor	<0,001	µg/L	0,10		
Bentazone	<0,02	µg/L	0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L	0,10		
Bromacil	<0,02	µg/L	0,10		
Butraline	<0,02	µg/L	0,10		
Chloridazone	<0,01	µg/L	0,10		
Chloromequat	<0,010	µg/L	0,10		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	0,10		
Clomazone	<0,01	µg/L	0,10		
Cyprodinil	<0,01	µg/L	0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,01	µg/L	0,10		
Dichlobénil	<0,001	µg/L	0,10		
Dichloropropane-1,2	<0,02	µg/L	0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L	0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	0,10		
Diméfurone	<0,01	µg/L	0,10		
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	0,10		
Ethofumésate	<0,001	µg/L	0,10		
Fenpropidin	<0,05	µg/L	0,10		
Fenpropimorphe	<0,05	µg/L	0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10		
Fluroxypir	<0,02	µg/L	0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,005	µg/L	0,10		
Flurtamone	<0,01	µg/L	0,10		
Flutolanil	<0,02	µg/L	0,10		
Fomesafen	<0,02	µg/L	0,10		
Glufosinate	<0,030	µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,01	µg/L	0,10		
loxynil octanoate	<0,020	µg/L	0,10		
Lenacile	<0,01	µg/L	0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,01	µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,050	µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10		
Piclorame	<0,1	µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,01	µg/L	0,10		
Propanil	<0,01	µg/L	0,10		
Pyrifénox	<0,01	µg/L	0,10		
Pyriméthanil	<0,01	µg/L	0,10		
Quimerac	<0,02	µg/L	0,10		
Tétraconazole	<0,01	µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L	0,50		
Trifluraline	<0,001	µg/L	0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50		
Dibromométhane	<0,10	µg/L			
Dichloroéthane-1,1	<0,02	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,02	µg/L	3,00		
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			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L	10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L	10,00		

Tétrachlorure de carbone	<0,20	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,02	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,02	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichlorofluorométhane	<1,00	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,02	µg/L		1,00		
Butyl benzène sec	<0,02	µg/L				
Ethylbenzène	<0,02	µg/L				
Toluène	<0,02	µg/L				
Triméthylbenzène-1,2,3	<0,02	µg/L				
Xylènes (ortho+para+méta)	<0,040	µg/L				
CHLOROBENZENES						
Chlorobenzène	<0,02	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,138	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,15	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,01	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<5,40	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,1	mSv/a				0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	2,5	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,05	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	2,0	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,20	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,63	µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	5,2	µg/L		100,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,020	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,100	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112567)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé, Tours le 21 septembre 2020

Pour le directeur général
L' Ingénieur du Genie Sanitaire
Anne PILLEBOUT