

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTHOU-SUR-CHER

SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS

Prélèvement 00096113 **Commune** MONTHOU-SUR-CHER
Installation CAP 000180 MONTHOU/C LES TROIS CROIX-F1 **Prélevé le :** mardi 25 mai 2021 à 09h02
Point de surveillance P 0000000180 LES TROIS CROIX F1 **par :** CARSO ALEXANDRE FOULTIER
Localisation exacte ROBINET EAU BRUTE STATION **Type visite :** RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.4	°C				
pH	8.0	unité pH		25.00		

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00105711 Référence laboratoire : LSE2105-49886

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,27	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	317,0	mg/L				
pH	8,09	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,05	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	26,00	°f				
Titre hydrotimétrique	6,08	°f				

MINERALISATION

Calcium	16,6	mg/L				
Chlorures	41	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	650	µS/cm				
Magnésium	4,7	mg/L				
Potassium	6,6	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	16,0	mg(SiO2)/L				
Sodium	133	mg/L		200,00		
Sulfates	25	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,23	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,114	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	1,8	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	20	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	62	µg/L				
Fer total	115	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,237	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,70	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chloroxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Fluométuron	<0,005	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Siduron	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2,00		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Carboxine	<0,005	µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Mefenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		

Métolachlore	<0,005	µg/L	2,00
Napropamide	<0,005	µg/L	2,00
Oryzalin	<0,020	µg/L	2,00
Propyzamide	<0,005	µg/L	2,00
S-Métolachlore	<0,10	µg/L	2,00
Tébutam	<0,005	µg/L	2,00
Zoxamide	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES ARYLOXYACIDES			
2,4,5-T	<0,020	µg/L	2,00
2,4-D	<0,020	µg/L	2,00
2,4-DB	<0,050	µg/L	2,00
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	2,00
2,4-MCPB	<0,005	µg/L	2,00
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L	2,00
Dichlorprop	<0,020	µg/L	2,00
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L	2,00
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L	2,00
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L	2,00
Mécoprop	<0,005	µg/L	2,00
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L	2,00
Triclopyr	<0,020	µg/L	2,00
PESTICIDES CARBAMATES			
Aldicarbe	<0,005	µg/L	2,00
Carbaryl	<0,005	µg/L	2,00
Carbendazime	<0,005	µg/L	2,00
Carbétamide	<0,005	µg/L	2,00
Carbofuran	<0,005	µg/L	2,00
Chlorprophame	<0,005	µg/L	2,00
Diallate	<0,020	µg/L	2,00
EPTC	<0,020	µg/L	2,00
Iprovalicarb	<0,005	µg/L	2,00
Méthiocarb	<0,005	µg/L	2,00
Phenmédiophame	<0,020	µg/L	2,00
Propamocarbe	<0,005	µg/L	2,00
Prophame	<0,020	µg/L	2,00
Propoxur	<0,005	µg/L	2,00
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	2,00
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	2,00
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Thirame	<0,100	µg/L	2,00
Triallate	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
2,4 Dinitrophénol	<0,50	µg/L	2,00
Bromoxynil	<0,005	µg/L	2,00
Dicamba	<0,050	µg/L	2,00
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L	2,00
Dinoseb	<0,005	µg/L	2,00
Dinoterbe	<0,030	µg/L	2,00
Fénarimol	<0,005	µg/L	2,00
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	2,00
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Aldrine	<0,005	µg/L	2,00
Chlordane alpha	<0,005	µg/L	2,00
DDT-2,4'	<0,010	µg/L	2,00
Dieldrine	<0,005	µg/L	2,00
Dimétachlore	<0,005	µg/L	2,00
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	2,00
Endosulfan béta	<0,005	µg/L	2,00
Endosulfan total	<0,015	µg/L	2,00

Endrine	<0,005	µg/L	2,00
HCH alpha	<0,005	µg/L	2,00
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	2,00
HCH bêta	<0,005	µg/L	2,00
HCH delta	<0,005	µg/L	2,00
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	2,00
Heptachlore	<0,005	µg/L	2,00
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	2,00
Oxadiazon	<0,005	µg/L	2,00

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Acéphate	<0,005	µg/L	2,00
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L	2,00
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	2,00
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L	2,00
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	2,00
Diazinon	<0,005	µg/L	2,00
Dichlorvos	<0,030	µg/L	2,00
Diméthoate	<0,005	µg/L	2,00
Ethion	<0,020	µg/L	2,00
Ethoprophos	<0,005	µg/L	2,00
Fenthion	<0,005	µg/L	2,00
Fonofos	<0,005	µg/L	2,00
Hepténophos	<0,005	µg/L	2,00
Malathion	<0,005	µg/L	2,00
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Phosmet	<0,020	µg/L	2,00
Phosphamidon	<0,005	µg/L	2,00
Propétamphos	<0,005	µg/L	2,00
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Vamidothion	<0,005	µg/L	2,00

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L	2,00
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L	2,00
Picoxystrobine	<0,005	µg/L	2,00
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L	2,00
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L	2,00

PESTICIDES SULFONYLUREES

Flazasulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	2,00
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Prosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Triasulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Tritosulfuron	<0,020	µg/L	2,00

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L	2,00
Bitertanol	<0,005	µg/L	2,00
Cyproconazol	<0,005	µg/L	2,00
Difénoconazole	<0,005	µg/L	2,00
Epoxyconazole	<0,005	µg/L	2,00
Fludioxonil	<0,005	µg/L	2,00
Flusilazol	<0,005	µg/L	2,00
Flutriafol	<0,005	µg/L	2,00
Metconazol	<0,005	µg/L	2,00
Myclobutanil	<0,005	µg/L	2,00
Penconazole	<0,005	µg/L	2,00

Propiconazole	<0,020	µg/L	2,00
Prothioconazole	<0,050	µg/L	2,00
Tébuconazole	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,050	µg/L	2,00
Sulcotrione	<0,050	µg/L	2,00
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,005	µg/L	2,00
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00
Benfluraline	<0,005	µg/L	2,00
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,00
Bentazone	<0,020	µg/L	2,00
Bifenox	<0,005	µg/L	2,00
Bixafen	<0,005	µg/L	2,00
Bromacil	<0,005	µg/L	2,00
Butraline	<0,005	µg/L	2,00
Captane	<0,010	µg/L	2,00
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	2,00
Chloridazone	<0,005	µg/L	2,00
Chlormequat	<0,050	µg/L	2,00
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,020	µg/L	2,00
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	2,00
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	2,00
Clethodime	<0,005	µg/L	2,00
Clomazone	<0,005	µg/L	2,00
Cyprodinil	<0,005	µg/L	2,00
Dichlobénil	<0,005	µg/L	2,00
Dicofol	<0,005	µg/L	2,00
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	2,00
Diméfuron	<0,005	µg/L	2,00
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	2,00
Ethofumésate	<0,005	µg/L	2,00
Fenpropidin	<0,010	µg/L	2,00
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	2,00
Fipronil	<0,005	µg/L	2,00
Flonicamide	<0,005	µg/L	2,00
Flumioxazine	<0,005	µg/L	2,00
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00
Fluroxypir	<0,020	µg/L	2,00
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	2,00
Flurtamone	<0,005	µg/L	2,00
Flutolanil	<0,005	µg/L	2,00
Fluxapyroxad	<0,010	µg/L	2,00
Folpel	<0,010	µg/L	2,00
Fomesafen	<0,050	µg/L	2,00
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	2,00
Glufosinate	<0,020	µg/L	2,00
Glyphosate	<0,020	µg/L	2,00
Imazamox	<0,005	µg/L	2,00
Imazapyr	<0,020	µg/L	2,00
Imidaclopride	<0,005	µg/L	2,00
Lenacile	<0,005	µg/L	2,00
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	2,00
Métalaxyle	<0,005	µg/L	2,00
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	2,00
Norflurazon	<0,005	µg/L	2,00
Oxadixyl	<0,005	µg/L	2,00
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	2,00
Piclorame	<0,100	µg/L	2,00
Prochloraze	<0,010	µg/L	2,00

Propanil	<0,005	µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Dibromométhane	<0,50	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50	µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,00		
Perméthrine	<0,010	µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Ethyluree	<0,50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1,00		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		2,00		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		2,00		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		2,00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L		2,00		

Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005	µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
loxynil	<0,005	µg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

ESA acetochlore	<0,020	µg/L				
ESA alachlore	<0,020	µg/L				
ESA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA acetochlore	<0,020	µg/L				
OXA metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00096113)

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

Signé à Blois le 24 juin 2021

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

Christophe CHAUVREAU