

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 DIRECTEUR - C.E.O (EXPLOITATION DE ROMORANTIN)
MADAME, MONSIEUR - MAIRIE DE SALBRIS

COMMUNE DE SALBRIS

Prélèvement 00097882
Installation TTP 000476 CHATEAU D'EAU RTE DE PIERREFIT
Point de surveillance P 0000000539 CHATEAU D'EAU RTE DE PIERREFIT
Localisation exacte COLONNE DESCENDANTE

Commune SALBRIS
Prélevé le : jeudi 21 octobre 2021 à 09h27
par : LJM
Type visite : P2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.2	°C				25.00
pH	7.8	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.29	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.33	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1P2D Code SISE de l'analyse : 00107800 Référence laboratoire : LSE2110-54376

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 néphélobimétrique NFU	<0,1	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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	180,0	mg/L				
pH	7,98	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,77	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	14,75	°f				
Titre hydrotimétrique	14,73	°f				

MINERALISATION

Calcium	51,2	mg/L				
Chlorures	6,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	326	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,7	mg/L				
Potassium	3,9	mg/L				
Sodium	5,9	mg/L				200,00
Sulfates	12	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	14	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L			200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00	
Baryum	<0,010	mg/L			0,70
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00	
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,50	
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00	
Sélénium	<2	µg/L		10,00	
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10	
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10	
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10	
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10	
Propazine	<0,020	µg/L		0,10	
Simazine	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10	
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10	
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10	
Diuron	<0,005	µg/L		0,10	
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10	
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10	
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10	
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10	
Linuron	<0,005	µg/L		0,10	
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10	
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10	
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10	
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10	
Monuron	<0,005	µg/L		0,10	
Néburon	<0,005	µg/L		0,10	
Siduron	<0,005	µg/L		0,10	
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10	
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...					
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10	
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10	
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10	
Carboxine	<0,005	µg/L		0,10	
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10	
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10	
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10	
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10	
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10	
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10	
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10	
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10	
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10	
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10	
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10	
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10	
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,10	
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10	
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10	
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10	
Haloxifop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10	
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10	

Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L	0,10
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,10
PESTICIDES CARBAMATES			
Aldicarbe	<0,005	µg/L	0,10
Carbaryl	<0,005	µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005	µg/L	0,10
Chlorprophame	<0,005	µg/L	0,10
Diallate	<0,020	µg/L	0,10
EPTC	<0,020	µg/L	0,10
Iprovalicarb	<0,005	µg/L	0,10
Méthiocarb	<0,005	µg/L	0,10
Phenmédiophame	<0,020	µg/L	0,10
Propamocarbe	<0,005	µg/L	0,10
Prophame	<0,020	µg/L	0,10
Propoxur	<0,005	µg/L	0,10
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,10
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	0,10
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Thirame	<0,100	µg/L	0,10
Triallate	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
2,4 Dinitrophénol	<0,50	µg/L	0,10
Bromoxynil	<0,005	µg/L	0,10
Dicamba	<0,050	µg/L	0,10
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L	0,10
Dinoseb	<0,005	µg/L	0,10
Dinoterbe	<0,030	µg/L	0,10
Fénarimol	<0,005	µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
Aldrine	<0,005	µg/L	0,03
Chlordane alpha	<0,005	µg/L	0,10
DDT-2,4'	<0,010	µg/L	0,10
Dieldrine	<0,005	µg/L	0,03
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan total	<0,015	µg/L	0,10
Endrine	<0,005	µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	0,10
HCH bêta	<0,005	µg/L	0,10
HCH delta	<0,005	µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,10
Heptachlore	<0,005	µg/L	0,03
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	0,10
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Acéphate	<0,005	µg/L	0,10
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L	0,10
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10
Diazinon	<0,005	µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,030	µg/L	0,10
Diméthoate	<0,005	µg/L	0,10
Ethion	<0,020	µg/L	0,10
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,10
Fenthion	<0,005	µg/L	0,10
Fonofos	<0,005	µg/L	0,10
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,10
Malathion	<0,005	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosmet	<0,020	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,10
Propétamphos	<0,005	µg/L	0,10

Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020	µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Captane	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,10		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,10		

Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,10		
Folpel	<0,010	µg/L	0,10		
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L	0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10		
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10		
Piclorame	<0,100	µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10		
Propanil	<0,005	µg/L	0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L	0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L	0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L	0,50		
Dibromométhane	<0,50	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L	3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L	10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5	µg/L	1,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,122	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,11	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L			100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a			0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<3	µg/L	10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	0,29	µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L	100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	0,29	µg/L	100,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L	0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L	0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L	0,10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Ethyluree	<0,50	µg/L			
PLASTIFIANTS					

Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
loxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
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° : 00097882)

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

Signé à Blois le 8 novembre 2021

Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur du génie sanitaire

Françoise MORAGUEZ