

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

Guillaume GAUDINAT

02 38 77 33 90

ars-cvl-dd36-unite-sante-environnement@ars.sante.fr

Résultat à afficher en mairie

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SACIERGES ST MARTIN

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAL D'ABLOUX

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

SIAEP VAL D'ABLOUX

Prélèvement	00084646	Commune	SACIERGES-SAINT-MARTIN
Installation	CAP 000423 SACIERGES F2	Prélevé le :	jeudi 30 septembre 2021 à 09h50
Point de surveillance	P 0000000532 SACIERGES F2	par :	ROU
Localisation exacte	ROBINET EXHAURE ARRIVEE ST (1+2+4)	Type visite :	RP

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'air	9,0 °C				
Température de l'eau	15,2 °C		25,00		
pH	7,4 unité pH				
Oxygène dissous	1,9 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	19,0 %				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00099950 Référence laboratoire : LSE2109-14532

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	7,5	mg(Pt)/L		200,00		
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	7,1	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique libre	20,4	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	403,0	mg/L				
pH	7,57	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,47	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	33,05	°f				
Titre hydrotimétrique	28,37	°f				

MINERALISATION

Calcium	57,5	mg/L				
Chlorures	35	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	790	µS/cm				
Magnésium	34,0	mg/L				
Potassium	8,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,00	mg(SiO2)/L				
Sodium	52,1	mg/L		200,00		
Sulfates	58	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L				
Nitrates (en NO3)	0,64	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,22	mg(C)/L		10,00		
-------------------------	------	---------	--	-------	--	--

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	656	µg/L				
Manganèse total	16	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L			
Arsenic	22	µg/L	100,00		
Bore mg/L	1,080	mg/L			
Cadmium	<1	µg/L	5,00		
Fluorures mg/L	2,00	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		
Terbutylazin	<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
Haloxifop-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	<0,020	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 béta	<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
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L	2,00
Chlorpyrifos 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
Vamidotion	<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
Pyraclostrobin	<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
Anthraquinone (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
Fonicamide	<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	<0,005	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
Pymétrozone	<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				
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				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Ethyluree	<0,50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L			1,00	

PESTICIDES PYRETHROIDES

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	
Permethrine	<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	

PLASTIFIANTS

Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L				
------------------------	--------	------	--	--	--	--

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00	
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	
Hydroxyterbutylazine	<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	
Terbutylazin 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-isopropylphényl)-urée	<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	
Desméthylnorflurazon	<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	
Ethylenethiourée	<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	
Terbutylazin 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				

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

6901

Type del'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00099951

Référence laboratoire : LSE2109-14580

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité Radon 222	21,50	Bq/L				
--------------------	-------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00084646)

Analyse pratiquée sur eau brute souterraine. Eau très minéralisée, calcaire de type très bicarbonatée peu calcique, conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Châteauroux,
le 23 novembre 2022

P/ le Directeur Général de
l'Agence Régionale de Santé
Centre Val de Loire
L'ingénieur du génie sanitaire
Rodrigue LETORT