

Pôle prévention et gestion des risques

Service Santé-Environnement

Contact : Alain LEMONNIER

Tel : 04 26 20 91 34

Fax : 04 75 57 76 99

Courriel : ars-dt26-environnement-sante@ars.sante.fr

Valence, le 19 octobre 2017

Les informations sur la qualité de l'eau distribuée sont
disponibles sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE SAINT RESTITUT

Mairie

26130 SAINT RESTITUT

REÇU LE

24 OCT. 2017

MAIRIE DE
SAINT RESTITUT

COMMUNE SAINT RESTITUT

Prélèvement	00111313		Prélevé le : mercredi 04 octobre 2017 à 11h30
Unité de gestion	0032	COMMUNE SAINT RESTITUT	par : CARSO 69 KARINE SILVESTRE
Installation	CAP 002451	BISTOURE	Type visite : RP CO3
Point de surveillance	P 000002908	BISTOURE	Type analyse : RP029
Localisation exacte		EXHAURE	Motif : CS
Commune		SAINT RESTITUT	Type d'eau : S

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	17,4 °C				25,00
pH	7,60 unitépH			6,50	9,00
Oxygène dissous	8,71 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	95,0 %sat				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP029 Code SISE de l'analyse : 00115455 Référence laboratoire : LSE1710-9165

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,25 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,53 unitépH				
Carbonates	0 mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	225,0 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg/L C				2,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	377 uS/cm			200,00	1100,00
Calcium	69,8 mg/L				
Chlorures	6,6 mg/L				250,00
Potassium	0,8 mg/L				
Magnésium	5,36 mg/L				
Sodium	3,4 mg/L				200,00
Sulfates	14,2 mg/L				250,00
Silicates (en mg/L de SiO2)	16,5 mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Nitrates (en NO3)	4,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Phosphore total (en P2O5)	<0,023 mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Arsenic	<2 µg/l		10,00		
Bore mg/L	0,011 mg/L		1,00		
Fluorures mg/L	0,19 mg/L		1,50		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-déiisopropyl	<0.020 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0.005 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	0.008 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005 µg/l		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.005 µg/l		0,10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0.020 µg/l		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.005 µg/l		0,10		
Trietazine déséthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0.020 µg/l		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
AMPA	<0.050 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	0.008 µg/l		0,50		
2.6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/l		0,10		
Propanil	<0.005 µg/l		0,10		
Acifluorfen	<0.020 µg/l		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0.005 µg/l		0,10		
Bénalaxyl	<0.005 µg/l		0,10		
Benoxacor	<0.005 µg/l		0,10		
Benfluraline	<0.005 µg/l		0,10		
Bifenox	<0.005 µg/l		0,10		
Bromacil	<0.005 µg/l		0,10		
Bromopropylate	<0.005 µg/l		0,10		
Bentazone	<0.020 µg/l		0,10		
Bupirimate	<0.010 µg/l		0,10		
Buprofézine	<0.005 µg/l		0,10		
Butraline	<0.005 µg/l		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0.005 µg/l		0,10		
Chinométhionate	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorbromuron	<0.005 µg/l		0,10		
Clomazone	<0.005 µg/l		0,10		
Aclonifen	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorophacinone	<0.020 µg/l		0,10		
Dichlorophène	<0.005 µg/l		0,10		
Diflufénicanil	<0.005 µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0.005 µg/l		0,10		
Diméfurone	<0.005 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0.005 µg/l		0,10		
Flurochloridone	<0.005 µg/l		0,10		
Flumioxazine	<0.005 µg/l		0,10		
Flurprimidol	<0.005 µg/l		0,10		
Fenpropimorphé	<0.005 µg/l		0,10		
Fluroxypir	<0.020 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0.050 µg/l		0,10		
Iprodione	<0.005 µg/l		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0.005 µg/l		0,10		
Lenacile	<0.005 µg/l		0,10		
Norflurazon	<0.005 µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0.005 µg/l		0,10		
Nuarimol	<0.005 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0.005 µg/l		0,10		
Ofurace	<0.005 µg/l		0,10		
Oxfluorfen	<0.010 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0.005 µg/l		0,10		
Pencycuron	<0.005 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0.005 µg/l		0,10		
Pvriméthanyl	<0.005 µg/l		0,10		
Procyimidone	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrifénox	<0.010 µg/l		0,10		
Quimerac	<0.005 µg/l		0,10		
Quinoxypfen	<0.005 µg/l		0,10		
Tébufenpyrad	<0.005 µg/l		0,10		
Teflubenzuron	<0.005 µg/l		0,10		
Triflumuron	<0.005 µg/l		0,10		
Trifluraline	<0.005 µg/l		0,10		
Tetradifon	<0.005 µg/l		0,10		
Vinchlozoline	<0.005 µg/l		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0.005 µg/l		0,10		
Fluquinconazole	<0.005 µg/l		0,10		
Imazalile	<0.005 µg/l		0,10		
Pacloutrazole	<0.005 µg/l		0,10		
Prochloraz	<0.010 µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0.005 µg/l		0,10		
Thiabendazole	<0.005 µg/l		0,10		
Tricyclazole	<0.005 µg/l		0,10		
Clethodime	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Fipronil	<0.005 µg/l		0,10		
Fluazinam	<0.005 µg/l		0,10		
Mefenpyr diéthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Mépanopyrim	<0.005 µg/l		0,10		
Pymétrozine	<0.005 µg/l		0,10		
Pvridate	<0.010 µg/l		0,10		
Pvridabène	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrioxypfen	<0.005 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
Quizalofop	<0.050 µg/l		0,10		
Quizalofop éthyle	<0.005 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Hydroxycarbofuran-3	<0.005 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0.020 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoxvde	<0.020 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0.005 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0.005 µg/l		0,10		
Carbarvl	<0.005 µg/l		0,10		
Carbétamide	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorbufame	<0.020 µg/l		0,10		
Chlorprophame	<0.005 µg/l		0,10		
Diallate	<0.020 µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<0.005 µg/l		0,10		
EPTC	<0.020 µg/l		0,10		
Ethiophencarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Iprovalicarb	<0.005 µg/l		0,10		
Dimétilan	<0.005 µg/l		0,10		
Molinate	<0.005 µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0.005 µg/l		0,10		
Méthomvl	<0.005 µg/l		0,10		
Oxamvl	<0.020 µg/l		0,10		
Pvrimicarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Propoxur	<0.005 µg/l		0,10		
Promécarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Thiobencarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0.020 µg/l		0,10		
Triallate	<0.005 µg/l		0,10		
Propamocarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Bendiocarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Furathiocarbe	<0.020 µg/l		0,10		
Indoxacarbe	<0.020 µg/l		0,10		
Thiophanate ethvl	<0.050 µg/l		0,10		
Thiophanate méthvl	<0.050 µg/l		0,10		
Aldicarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Allvxycarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Aminocarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Benthiavalicarbe-isopropvl	<0.005 µg/l		0,10		
Bufenarbe	<0.020 µg/l		0,10		
Butilate	<0.005 µg/l		0,10		
Carbosulfan	<0.020 µg/l		0,10		
Cycloate	<0.020 µg/l		0,10		
Desmediphame	<0.005 µg/l		0,10		
Dimépipérate	<0.005 µg/l		0,10		
Dioxacarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0.005 µg/l		0,10		
Ethiofencarb sulfoxvde	<0.020 µg/l		0,10		
Fenobucarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Fenothiocarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Iodocarb	<0.020 µg/l		0,10		
Isoproc carb	<0.005 µg/l		0,10		
Karbutilate	<0.005 µg/l		0,10		
Methiocarb sulfoxvde	<0.005 µg/l		0,10		
Mexacarbate	<0.005 µg/l		0,10		
Metolcarb	<0.005 µg/l		0,10		
Phenmédiophame	<0.020 µg/l		0,10		
Desméthvl-pirimicarb	<0.005 µg/l		0,10		
Proximphan	<0.005 µg/l		0,10		
Pvributicarb	<0.005 µg/l		0,10		
Tiocarbazil	<0.005 µg/l		0,10		
Triméthacarbe	<0.005 µg/l		0,10		
Thiofanox sulfone	<0.005 µg/l		0,10		
Thiofanox sulfoxvde	<0.005 µg/l		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0.005 µg/l		0,10		
Alachlore	<0.005 µg/l		0,10		
Dichlofluanide	<0.005 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0.005 µg/l		0,10		
Furalaxyl	<0.005 µg/l		0,10		
Mefenacet	<0.005 µg/l		0,10		
Mépronil	<0.005 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0.005 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0.005 µg/l		0,10		
Naopropamide	<0.005 µg/l		0,10		
Orvzalin	<0.020 µg/l		0,10		
Propachlore	<0.010 µg/l		0,10		
Pretilachlore	<0.005 µg/l		0,10		
Propvzamide	<0.005 µg/l		0,10		
Tébutam	<0.005 µg/l		0,10		
Tolvfluanide	<0.005 µg/l		0,10		
Amitraze	<0.005 µg/l		0,10		
Fenhexamid	<0.005 µg/l		0,10		
Boscalid	<0.005 µg/l		0,10		
Cvinoxanil	<0.005 µg/l		0,10		
Isoxaben	<0.005 µg/l		0,10		
S-Métolachlore	<0.10 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0.005 µg/l		0,10		
Bensulfuron-méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Cinosulfuron	<0.005 µg/l		0,10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Ethoxysulfuron	<0.005 µg/l		0,10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020 µg/l		0,10		
Oxasulfuron	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrazosulfuron éthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Trflusulfuron-méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Flupyrasulfuron-méthyle	<0.005 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azinphos méthyl	<0.020 µg/l		0,10		
Azinphos éthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Bromophos éthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Bromophos méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Carbophénation	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorfenvinphos	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorméphos	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Dichlofenthion	<0.005 µg/l		0,10		
Dichlorvos	<0.005 µg/l		0,10		
Diazinon	<0.005 µg/l		0,10		
Diméthoate	<0.005 µg/l		0,10		
Disyston	<0.005 µg/l		0,10		
Quinalphos	<0.005 µg/l		0,10		
Ethion	<0.020 µg/l		0,10		
Fenchlorphos	<0.005 µg/l		0,10		
Fenitrothion	<0.005 µg/l		0,10		
Fonofos	<0.005 µg/l		0,10		
Isazophos	<0.005 µg/l		0,10		
Isofenfos	<0.005 µg/l		0,10		
Malathion	<0.005 µg/l		0,10		
Méthidathion	<0.005 µg/l		0,10		
Mévinphos	<0.005 µg/l		0,10		
Parathion éthyl	<0.010 µg/l		0,10		
Parathion méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Phosalone	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrimiphos éthyl	<0.020 µg/l		0,10		
Propargite	<0.005 µg/l		0,10		
Propétamphos	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrimiphos méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Pvrazophos	<0.020 µg/l		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0.005 µg/l		0,10		
Sulfotepp	<0.005 µg/l		0,10		
Terbuophos	<0.005 µg/l		0,10		
Triazophos	<0.005 µg/l		0,10		
Coumaphos	<0.020 µg/l		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0.005 µg/l		0,10		
Ethoprophos	<0.005 µg/l		0,10		
Fenthion	<0.005 µg/l		0,10		
Hepténoophos	<0.005 µg/l		0,10		
Méthacrifos	<0.020 µg/l		0,10		
Oxvdéméton méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Phentoate	<0.005 µg/l		0,10		
Phoxime	<0.005 µg/l		0,10		
Profénofos	<0.005 µg/l		0,10		
Trichlorfon	<0.005 µg/l		0,10		
Déméton	<0.010 µg/l		0,10		
Demeton S méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Iodofenphos	<0.005 µg/l		0,10		
Phosphamidon	<0.005 µg/l		0,10		
Thiométon	<0.005 µg/l		0,10		
Acéphate	<0.005 µg/l		0,10		
Azamétiophos	<0.020 µg/l		0,10		
Monocrotophos	<0.005 µg/l		0,10		
Cadusafos	<0.020 µg/l		0,10		
Etrimfos	<0.005 µg/l		0,10		
Phénamiophos	<0.005 µg/l		0,10		
Fosthiazate	<0.005 µg/l		0,10		
Méthamidophos	<0.005 µg/l		0,10		
Naled	<0.005 µg/l		0,10		
Ométhoate	<0.005 µg/l		0,10		
Phorate	<0.005 µg/l		0,10		
Vamidithion	<0.005 µg/l		0,10		
Amidithion	<0.005 µg/l		0,10		
Amiprofos-méthyl	<0.005 µg/l		0,10		
Anilophos	<0.005 µg/l		0,10		
Bensulide	<0.005 µg/l		0,10		
Butamifos	<0.005 µg/l		0,10		
Chlorthiophos	<0.020 µg/l		0,10		
Crotoxophos	<0.005 µg/l		0,10		
Crufomate	<0.005 µg/l		0,10		
Cvanofenphos	<0.005 µg/l		0,10		
Cvthioate	<0.020 µg/l		0,10		
Dicrotophos	<0.005 µg/l		0,10		
Diméthylvinphos	<0.005 µg/l		0,10		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP029

Code SISE de l'analyse : 00115455

Référence laboratoire : LSE1710-9165

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0.050 µg/l		0,10		
Mésotrione	<0.050 µg/l		0,10		
PLASTIFIANTS					
Phosphate de tributyle	<0.005 µg/l				
PCB 101	<0.005 µg/l				
PCB 105	<0.005 µg/l				
PCB 118	<0.010 µg/l				
PCB 138	<0.010 µg/l				
PCB 153	<0.010 µg/l				
PCB 170	<0.010 µg/l				
PCB 180	<0.010 µg/l				
PCB 209	<0.005 µg/l				
PCB 28	<0.005 µg/l				
PCB 44	<0.005 µg/l				
PCB 52	<0.005 µg/l				
PCB 149	<0.010 µg/l				
PCB 18	<0.005 µg/l				
PCB 194	<0.005 µg/l				
PCB 31	<0.005 µg/l				
PCB 35	<0.005 µg/l				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.045 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111313)

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

Pour le Directeur général
L'ingénieur d'études sanitaires
Corinne CHANTEPERDRIX

