

Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 4 septembre 2018

REALLON (MAIRIE DE)
La Place
05160 REALLON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

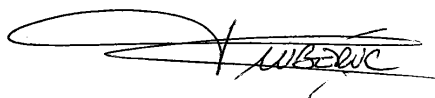
ADDUCTION REALLON (DE)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00077774		mardi 14 août 2018 à 09h52
			par : LSEHL CHLOE GUIGONNAT
			Type visite : RP
Installation	CAP 000396	FOUENTS (SCE DES)	
Point de surveillance	P 0000000396	CAPTAGE FOUENTS	
Localisation exacte			
Commune		REALLON	
Référence laboratoire :	LSE1808-19479	Type analyse :	005RP

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00077774)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Non respect de la référence de qualité en ce qui concerne le paramètre "équilibre calcocarbonique", eau peu agressive ou agressive pouvant entraîner une détérioration des canalisations et donc une dégradation de la qualité de l'eau avec présence de métaux notamment.

Pour le Directeur Général et par délégation
Le technicien sanitaire



AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	7,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
PH	7 unité pH			6,50	9,00

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ASPECT (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
ODEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
SAVEUR (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,00
CHLOROBENZENES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chloroneb	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	4,0	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,67	unité pH				
Essai marbre TAC	12,65	°f				
Essai marbre TH	19,2	°f				
Hydrogénocarbonates	157,0	mg/L				
PH	7,95	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,00	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	12,90	°f				
Titre hydrotimétrique	20,1	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer dissous	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L		0,01		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,005	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<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		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	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		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		0,10		
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Calcium	62,2	mg/L				
Chlorures	0,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	407	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	10,96	mg/L				
POTASSIUM	1,2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,3	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,1	mg/L				200,00
Sulfates	86	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Antimoine	<1	µg/L		5,00		
ARSÉNIATE (ASV)	<2,00	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
HYDROGÈNE SULFURÉ (QUALITATIF)	0	SANS OBJET				
Oxygène dissous	9,2	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	105	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	0,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,50		
Phosphore total (en P ₂ O ₅)	<0,023	mg(P ₂ O ₅)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Captafol	<0,010	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofluanide	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<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		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
SEDAXANE	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Tolyfluanide	<0,005	µg/L		0,10		
VALIFENALATE	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,005	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		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Asulame	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<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		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,05	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Promécarbe	<0,005	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		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Terbucarb	<0,020	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Thirame	<0,100	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Zirame	<100	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Abamectin	<0,020	µg/L		0,10		
ACEQUINOCYL	<0,050	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<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		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Captane	<0,010	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiamide	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Dazomet	<0,10	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,10		
Diiflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Dinocap	<0,050	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,100	µg/L		0,10		
Dodine	<0,10	µg/L		0,10		
EMAMECTINE	<0,050	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Etoxazole	<0,005	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénazaquin	<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		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fluridone	<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		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate-ammonium	<0,022	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<0,050	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
MILBEMECTIN	<0,050	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Oxyfluorfen	<0,010	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,050	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
PROFOXYDIM	<0,02	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridate	<0,010	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxifen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
SPINETORAM	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosyne D	<0,050	µg/L		0,10		
SPIRODICLOFEN	<0,020	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
SPIROMESIFEN	<0,100	µg/L		0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tetradifon	<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	<0,500	µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Bromoxynil	<0,005	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		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordécone	<0,010	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<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 sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Endrine	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<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 epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,10		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Disyston	<0,010	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ethion	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Fonofos	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Formothion	<0,0010	µg/L		0,10		
FOSETYL	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Isofenfos	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Naled	<0,005	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclafos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Téméphos	<0,10	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Acrinathrine	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<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		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	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		
Tralométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
ZETACYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<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		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-méthyl	<0,020	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		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Trflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthametryn	<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		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<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		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,10		
Florasulam	<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		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<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	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadiminol	<0,005	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
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		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
CMPU	<0,020	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	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		
Flufénoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fluométron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<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		
Sulfométhuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
PLASTIFIANTS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,010	µg/L				
PCB 138	<0,010	µg/L				
PCB 153	<0,010	µg/L				
PCB 180	<0,010	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,005	µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	

Analyse laboratoire :

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

Type de l'analyse : 005RP

Code SISE de l'analyse : 00084523

Référence laboratoire : LSE1808-19479

SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Ivermectine	<100	ng/L				