

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 17 septembre 2019

MAIRIE DE DRAGUIGNAN
HOTEL DE VILLE
83300 DRAGUIGNAN

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

COMMUNE DE DRAGUIGNAN

Type	Code	Nom
Prélèvement	00245178	
Unité de gestion	0039	COMMUNE DE DRAGUIGNAN
Installation	CAP 000154	FORAGES PONT D'AUPS 1 ET 2
Point de surveillance	S 0000000242	PONT D'AUPS 2
Localisation exacte		prise d'eau brute
Commune		DRAGUIGNAN

Prélevé le : jeudi 29 août 2019 à 15h16
par : BORGETTO YANNICK
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16,1 °C		25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	864 µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous	7,93 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	83,2 %				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,03 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl2)/L				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00244487 Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				

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

Type de l'analyse :
RP
Code SISE de l'analyse :
00244487
Référence laboratoire :
LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				
CHLOROENZENES						
Chloroneb	<0,005	µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	296,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,26	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
METABOLITES DES TRIAZINES						
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	<0,030	µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	128,1	mg/L				
Chlorures	9,2	mg/L		200,00		
Magnésium	29,3	mg/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,9	mg(SiO2)/L				
Sodium	4,5	mg/L		200,00		
Sulfates	207	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arseniates	<2,00	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,045	mg/L				
Fluorures mg/L	0,16	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L				
Nitrates (en NO3)	3,7	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Amitraze	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Captafol	<0,010	µg/L		2,00		
Carboxine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlormide	<0,010	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Mefenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Méfluidide	<0,005	µg/L		2,00		
Méfonoxan	<0,10	µg/L		2,00		
Mépronil	<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		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		2,00		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Propachlore	<0,010	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,020	µg/L		2,00		
Sedaxane	<0,005	µg/L		2,00		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Valifenalate	<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		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		2,00		
Fénoprop	<0,030	µg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005	µg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
Propaquizafop	<0,020	µg/L		2,00		
Quizalofop	<0,050	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		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		2,00		
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Asulame	<0,020	µg/L		2,00		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		2,00		
Bifenazate	<0,050	µg/L		2,00		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		2,00		
Butilate	<0,030	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		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		2,00		
Cycloate	<0,020	µg/L		2,00		
Desmediphame	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES						
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Diallate	<0,030	µg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétilan	<0,005	µg/L		2,00		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,030	µg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		2,00		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		2,00		
Ethyluree	<0,50	µg/L		2,00		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Formétanate	<0,050	µg/L		2,00		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		2,00		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		2,00		
Iodocarb	<0,020	µg/L		2,00		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Isoprocarb	<0,005	µg/L		2,00		
Karbutilate	<0,005	µg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		2,00		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005	µg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		2,00		
Metolcarb	<0,005	µg/L		2,00		
Mexacarbate	<0,005	µg/L		2,00		
Molinate	<0,005	µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,020	µg/L		2,00		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		2,00		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Promécarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Prophame	<0,030	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Proximphan	<0,005	µg/L		2,00		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarb	<0,005	µg/L		2,00		
Terbucarbe	<0,050	µg/L		2,00		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		2,00		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		2,00		
Thiofanox sulfone	<0,050	µg/L		2,00		
Thiofanox sulfoxyde	<0,050	µg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,050	µg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,050	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES						
Thirame	<0,100	µg/L		2,00		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Zirame	<100	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-D-butotyl	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Abamectin	<0,020	µg/L		2,00		
Acequinocyl	<0,050	µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		2,00		
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Aminopyralid	<0,100	µg/L		2,00		
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		
Bénalaxyl	<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		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		2,00		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		2,00		
Bupirimate	<0,010	µg/L		2,00		
Buprofézine	<0,005	µg/L		2,00		
Butraline	<0,005	µg/L		2,00		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorfluazuron	<0,010	µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,050	µg/L		2,00		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		2,00		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Cinidon-ethyl	<0,100	µg/L		2,00		
Clethodime	<0,005	µg/L		2,00		
Clofentézine	<0,005	µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,10	µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005	µg/L		2,00		
Coumafène	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		2,00		
Daminozide	<0,030	µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		2,00		
Dichorophène	<0,005	µg/L		2,00		
Dicofol	<0,005	µg/L		2,00		
Difenacoum	<0,005	µg/L		2,00		
Difethialone	<0,020	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		
Dinocap	<0,050	µg/L		2,00		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		2,00		
Diquat	<0,050	µg/L		2,00		
Dithianon	<0,10	µg/L		2,00		
Dodine	<0,10	µg/L		2,00		
Emamectine	<0,100	µg/L		2,00		
EPN	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Etoxazole	<0,005	µg/L		2,00		
Famoxadone	<0,005	µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005	µg/L		2,00		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		2,00		
Fenfuran	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpyroximate	<0,050	µg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L		2,00		
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluazifop-P-butyl	<0,050	µg/L		2,00		
Fluazinam	<0,005	µg/L		2,00		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		2,00		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fluridone	<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		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005	µg/L		2,00		
Flutolanil	<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	<0,030	µg/L		2,00		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Imazalile	<0,005	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		
Imizaquine	<0,005	µg/L		2,00		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		2,00		
Iprodione	<0,010	µg/L		2,00		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L		2,00		
Lufénuron	<0,050	µg/L		2,00		
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPA-ethyl ester	<0,010	µg/L		2,00		
MCPA-methyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPP-2 otyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L		2,00		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		2,00		
Mépanipyrin	<0,005	µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,050	µg/L		2,00		
Meptyldinocap	<1	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Métosulam	<0,005	µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,005	µg/L		2,00		
Milbemectin	<0,100	µg/L		2,00		
Nitrofène	<0,005	µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Nuarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Ofurace	<0,005	µg/L		2,00		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Oxyfluorène	<0,010	µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,005	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		2,00		
Piclorame	<0,100	µg/L		2,00		
Picolinafen	<0,005	µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,050	µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2,00		
Profoxydim	<0,02	µg/L		2,00		
Propanil	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS						
Proquinazid	<0,005	µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		2,00		
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Pyridabène	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L		2,00		
Quinoxifen	<0,005	µg/L		2,00		
Roténone	<0,005	µg/L		2,00		
Sethoxydim	<0,020	µg/L		2,00		
Silthiofam	<0,005	µg/L		2,00		
Spinetoram	<0,100	µg/L		2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L		2,00		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		2,00		
Spinosyne D	<0,050	µg/L		2,00		
Spirodiclofen	<0,020	µg/L		2,00		
Spiromesifen	<0,100	µg/L		2,00		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		2,00		
Tecnazene	<0,010	µg/L		2,00		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		2,00		
Terbacile	<0,005	µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Tetradifon	<0,005	µg/L		2,00		
Tetrasul	<0,010	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		
Thiocyclam hydrogen oxalate	<0,010	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L		5,00		
Toxaphène	<0,030	µg/L		2,00		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		2,00		
Triflumuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
Triforine	<0,005	µg/L		2,00		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,005	µg/L		2,00		
Bromoxynil octanoate	<0,010	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		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Ioxynil	<0,005	µg/L		2,00		
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Chlordane	<0,005	µg/L		2,00		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		2,00		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		2,00		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		2,00		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		2,00		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		2,00		
DDT somme	<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 bêta	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,00		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		2,00		
Endrine	<0,005	µg/L		2,00		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		2,00		
Fenizon	<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 epsilon	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Heptachlore	<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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobutadiène	<0,005	µg/L		2,00		
Isodrine	<0,005	µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		2,00		
Mirex	<0,010	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
Oxychlordane	<0,050	µg/L		2,00		
Quintozone	<0,010	µg/L		2,00		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Acéphate	<0,005	µg/L		2,00		
Amidithion	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Anilophos	<0,005	µg/L		2,00		
Azamétiophos	<0,020	µg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020	µg/L		2,00		
Bensulide	<0,005	µg/L		2,00		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Butamifos	<0,005	µg/L		2,00		
Cadusafos	<0,020	µg/L		2,00		
Carbophénation	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorméphas	<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		
Coumaphos	<0,020	µg/L		2,00		
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		2,00		
Crufomate	<0,005	µg/L		2,00		
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		2,00		
Cythioate	<0,030	µg/L		2,00		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		2,00		
Diazinon	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		2,00		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,010	µg/L		2,00		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		2,00		
Disyston	<0,010	µg/L		2,00		
Ditalimfos	<0,050	µg/L		2,00		
Edifenphos	<0,005	µg/L		2,00		
Ethion	<0,020	µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		2,00		
Etrimfos	<0,005	µg/L		2,00		
Famphur	<0,005	µg/L		2,00		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		2,00		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		2,00		
Fenthion	<0,005	µg/L		2,00		
Fonofos	<0,005	µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		2,00		
Hepténophos	<0,005	µg/L		2,00		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		2,00		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L		2,00		
Isazophos	<0,005	µg/L		2,00		
Isofenvos	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxathion	<0,005	µg/L		2,00		
Malaoxon	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Malathion	<0,005	µg/L		2,00		
Mecarbam	<0,005	µg/L		2,00		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		2,00		
Merphos	<0,020	µg/L		2,00		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		2,00		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		2,00		
Méthidathion	<0,005	µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,005	µg/L		2,00		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		2,00		
Naled	<0,005	µg/L		2,00		
Ométhoate	<0,005	µg/L		2,00		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Paraoxon	<0,005	µg/L		2,00		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		2,00		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Parathions (éthyl+méthyl)	<0,005	µg/L		2,00		
Phénamiphos	<0,005	µg/L		2,00		
Phentoate	<0,005	µg/L		2,00		
Phorate	<0,005	µg/L		2,00		
Phosalone	<0,005	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,020	µg/L		2,00		
Phosphamidon	<0,010	µg/L		2,00		
Phoxime	<0,005	µg/L		2,00		
Piperophos	<0,005	µg/L		2,00		
Profénofos	<0,005	µg/L		2,00		
Propaphos	<0,005	µg/L		2,00		
Propargite	<0,005	µg/L		2,00		
Propétamphos	<0,005	µg/L		2,00		
Pyralclofos	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		2,00		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Quinalphos	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		2,00		
Sulprofos	<0,020	µg/L		2,00		
Tebupirimfos	<0,020	µg/L		2,00		
Téméphos	<0,10	µg/L		2,00		
Terbuphos	<0,005	µg/L		2,00		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		2,00		
Thiométon	<0,010	µg/L		2,00		
Tolclofos-méthyl	<0,030	µg/L		2,00		
Triazophos	<0,005	µg/L		2,00		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		2,00		
Vamidothion	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0,005	µg/L		2,00		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Betacyfluthrine	<0,010	µg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Bioresmethrine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dépallethrine	<0,030	µg/L		2,00		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L		2,00		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L		2,00		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		2,00		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	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		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,020	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						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Bensultap	<0,100	µg/L		2,00		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Halosulfuron-methyl	<0,020	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		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		2,00		
Trflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,005	µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,005	µg/L		2,00		
Cyromazine	<0,020	µg/L		2,00		
Desmétryne	<0,005	µg/L		2,00		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométon	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Sébuthylazine	<0,005	µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Simétryne	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		5,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		2,00		
Triazoxide	<0,050	µg/L		2,00		
Trietazine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		2,00		
Azaconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005	µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Diniconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		2,00		
Florasulam	<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		
Furilazole	<0,005	µg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Ipconazole	<0,020	µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES						
Penconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050	µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,005	µg/L		2,00		
Triazamate	<0,005	µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,020	µg/L		2,00		
Uniconazole	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,050	µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Buturon	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		2,00		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorsulfuron	<0,020	µg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
CMPU	<0,020	µg/L		2,00		
Cycluron	<0,005	µg/L		2,00		
Daimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoxuron	<0,005	µg/L		2,00		
Diﬂubenzuron	<0,020	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		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		2,00		
Hexaflumuron	<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		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		

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

6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00244487

Référence laboratoire : LSE1908-37918

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
PLASTIFIANTS					
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 149	<0,010 µg/L				
PCB 153	<0,010 µg/L				
PCB 170	<0,010 µg/L				
PCB 18	<0,005 µg/L				
PCB 180	<0,010 µg/L				
PCB 194	<0,005 µg/L				
PCB 209	<0,005 µg/L				
PCB 28	<0,005 µg/L				
PCB 31	<0,005 µg/L				
PCB 35	<0,005 µg/L				
PCB 44	<0,005 µg/L				
PCB 52	<0,005 µg/L				
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,045 µg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.					
Ivermectine	<100 ng/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00245178)

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

Pour le Directeur Général
l'Ingénieur Général du Génie sanitaire

J. WEICHERDING