

Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence Service Santé-Environnement

Courriel: ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr

Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE MIRABEAU MAIRIE

04510 MIRABEAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

MIRABEAU - CAPTAGE DE FONT VALENTINE

C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

Exploitant:

CA P2A - SIEGE DIGNE

Prélevé le: mercredi 19 mai 2021 à 13h14

par: LABORATOIRE CARSO CELIA FORGET

Unité de gestion:

1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

MIRABEAU

Commune: Installation no

CAP - 001307 - SOURCE FONT VALENTINE

Point de surveillance r P - 0000001468 - CAPTAGE DE FONT VALENTINE

Localisation exacte

EMERGENCE

Type d'eau:

EAU BRUTE SOUTERRAINE

Prélèvement n°

00126646

Analyse n°

00126712

Type analyse: **RPTYP** Référence labo: LSE2105-7096

			Limites de qualité		Références de quali	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLE	EPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,6	°C		25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	447	μS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGAN	IQUES					
Oxygène dissous	8,4	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99,2	%				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESI	NFECTION					
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

ANALYSES LABORATOIRE		Unité	Limites de qualité		Références de qualit	
	Résultat		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEP	TIQUES					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU				_

			Limites	de qualité	Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	1	n/(100mL)		20000,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHO	DRES				THE RESERVE	THE TANK
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	1,3	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	100000000000000000000000000000000000000				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE		3(200)	MEMORE S			
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	284,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,50	100 To Table 2				
Titre alcalimetrique	0,00	unité pH °f				
Titre alcalimetrique Titre alcalimétrique complet						
	23,25	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	μg/L				1,
Manganèse total	<10	μg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQU						
Carbone organique total	0,71	mg(C)/L		10,00		
MINERALISATION						
Calcium	83,3	mg/L				
Chlorures	2,0	mg/L		200,00		
Magnésium	3,3	mg/L				
Potassium	0,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,0	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,3	mg/L		200,00		
Sulfates	6,4	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUA	NTS M.					
Antimoine	<1	µg/L				
Arseniates	<2,00	μg/L				
Arsenic	<2	μg/L		100.00		
Bore mg/L	<0,010	mg/L		namedow satur.		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Nickel	<5	μg/L				
Sélénium	<2	μg/L		10,00		
PESTICIDES DIVERS		PS-		10,00		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5,00		
2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005			2,00		
2,4-D-butotyl	<0,005	μg/L				
AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY		μg/L		2,00		
2,4-D-isopropyl ester 2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		2,00		
OF NO CLARITY CONTROL CO. CO. CO. CO. CO. C. C. CO. C. C. CO. C.	<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		

			Limites de qualite		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Aminopyralid	<0,100	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		
Chloridazone	<0,005	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		
Coumatétralyl	<0,005	0.00083063				
Cycloxydime	<0,005	μg/L		2,00		
Cyprodinil		µg/L		2,00		
Daminozide	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,030	µg/L		2,00		
OPPORTUGUES AND ADDRESS AND AD	<0,005	μg/L "		2,00		
Dichorophène	<0,005	μg/L 		2,00		
Dicofol Difensesum	<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		
EPN	<0,005	µg/L		2,00		

			Limites	de qualité	Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	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			2,00		
Folpel	<0,003	µg/L		2,00		
Fomesafen	<0,010	µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,030	µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate		µg/L		777 447 477		
	<0,030	µg/L		2,00		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		2,00		
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		4
Imizaquine	<0,005	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		
Mépanipyrim	<0,005	µg/L		2,00		

			Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
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		
Oxyfluorfene	<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	N.M.		2,00		
Prochloraze		µg/L				
	<0,010	µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2,00		
Propanil	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020	µg/L		2,00		
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	<u></u>	
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005	μg/L		2,00		
Quinoxyfen	<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		
Spinosad	<0,050	μg/L		2,00		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		2,00		
Spinosyne D	<0,050	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		

			Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
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		
Emamectine	<0,100	µg/L		2,00		
Fenpyroximate	<0,050	μg/L		2,00		
Milbemectin	<0,100	μg/L		2,00		
Profoxydim	<0,02	µg/L		2,00		
Spirodiclofen	<0,020	µg/L		2,00		
Spiromesifen	<0,100	µg/L		2,00		
Spinetoram	<0,100	μg/L		2,00		
Azadirachtin	<0,10	μg/L		2,00		
Dalapon 85	<0,020	µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,010	µg/L		2,00		
Flupyradifurone	<0,10	µg/L		2,00		
Prohexadione-calcium	<0,100	µg/L		2,00		
Pyriofenone	<0,10	µg/L		2,00		
Sulfoxaflor	<0,10	μg/L	-	2,00		
Halauxifen-methyl	<0,10	μg/L	1	2,00		
Méfentrifluconazole	<0,030	μg/L		2,00		
Oxathiapiprolin	<0,10	μg/L		2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	255.000	pg/c	Charles and the	2,00		
Ethyluree	<0,50	µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,30	mg/L		1,00		
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L		1,00		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	745				
		µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,005	µg/L	1000			
CHLOROBENZENES						
Chloroneb	<0,005	μg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLAT	T T					
Hexachlorobutadiène	<0,005	μg/L				
Γétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	μg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	μg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES,		TO STATE			NAME OF THE OWNER.	
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		

			Limites de qualité		Références de quali	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES,						
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		
	<0,003	1900017111		2,00		
Propachlore	<0,010	µg/L		2,00		
Propyzamide		µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,020	μg/L		2,00		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		50.75091/		
Zoxamide	<0,005	μg/L		2,00		
Sedaxane	<0,005	μg/L		2,00		
Valifenalate	<0,005	μg/L		2,00		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		2,00		
Cyantraniliprole	<0,10	μg/L		2,00		
Penthiopyrad	<0,005	μg/L		2,00		
Isofetamid	<0,10	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		
Fénoprop	<0,020	μg/L		2,00		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Fluazifop butyl	<0,020	μg/L		2,00		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		2,00		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Haloxyfop-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		

			Limites	de qualité	Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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						RELLER OF
Aldicarbe	<0,005	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		
NAMES OF THE PROPERTY OF THE P	<0,020			2,00		
Butilate		μg/L		1		
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		
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		
Ethiophencarbe	<0,005	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		
Indoxacarbe	<0,020	μg/L		2,00		
lodocarb	<0,020	μg/L		2,00		
provalicarb	<0,005	μg/L		2,00		
soprocarb	<0,005	µg/L		2,00		
Karbutilate	<0,005	μg/L		2,00		
Méthiocarb	<0,005	μg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005	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		
Promécarbe	<0,020	μg/L		2,00		

	Limit		Limites	Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PESTICIDES CARBAMATES							
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			
Pyrimicarbe	<0,005	μg/L		2,00			
Terbucarb	<0,050	μg/L		2,00			
Thiobencarde	<0,005	μg/L		2,00			
Thiodicarbe	<0,020	μg/L		2,00			
Thiophanate ethyl	<0,020	μg/L		2,00			
Thiophanate méthyl	<0,005	μg/L		2,00			
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			
		pg/L		2,00			
PESTICIDES NITROPHENOLS ET A				2.00	N. A. E. L.		
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			
Imazaméthabenz	<0,005	μg/L		2,00			
loxynil-méthyl	<0,005	µg/L		2,00			
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	1	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 béta	<0,005	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 béta	<0,005	µg/L		2,00			
Endosulfan total	<0,015	μg/L		2,00			
Endrine	<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 béta	<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			

			Limites	de qualité	Références de quali	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Heptachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<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		
Quintozène	<0,010	μg/L		2,00		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010	μg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORE					STATE OF THE PARTY.	
Acéphate	<0,005	μg/L		2,00		
Amidithion	<0,005	µg/L		2,00		
Amiprofos-methyl	<0,005	µg/L		2,00		
Anilophos	<0,005	μg/L		2,00		
Azamétiphos	<0,020	μg/L		2,00		
Azinphos éthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Azinphos méthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Bensulide	<0,020	μg/L		2,00		
earth was continued.	<0,005			2,00		
Bromophos éthyl		μg/L				
Bromophos méthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Butamifos	<0,005	µg/L		2,00		
Cadusafos	<0,020	μg/L		2,00		
Carbophénotion	<0,005	μg/L		2,00		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		2,00		
Chlorméphos	<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	<0,020	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		

				de qualité	Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	3					
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		
lodofenphos	<0,005	μg/L		2,00		
Iprobenfos (IBP)	<0,005	μg/L		2,00		
Isazophos	<0,005	μg/L		2,00		
Isofenyos	<0,005	μg/L		2,00		
Isoxathion	<0,005	μg/L		2,00		
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	<0,020	µg/L		2,00		
Méthidathion	<0,005	µg/L		2,00		
Mévinphos	<0,005	58.200		2,00		
MAGE WILLIAM W		μg/L				
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		
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		
Pyraclofos	<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	<0,003	μg/L		2,00		

			Limites de qualité		Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Tolclofos-methyl	<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		
Fosetyl	<0,0185	μg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Acrinathrine	<0,005	μg/L	16-	2,00		
Alphaméthrine	<0,005	μg/L		2,00		
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		
Cyhalothrine	<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	<0,000	µg/L		2,00		
Fenpropathrine	<0,010	µg/L		2,00		
Fenvalérate	<0,000	µg/L		2,00		
1505 24 50 70	<0,005			2,00		
Fluvalinate-tau		µg/L		4 1 1 1 1 1		
Lambda Cyhalothrine Perméthrine	<0,005	μg/L		2,00		
	<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		
Gamma Cyhalothrine	<0,030	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	<0,005	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		
Mandestrobine	<0,10	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		

			Limites de qualité		Références de quali	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
Triasulfuron	<0,005	μg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,020	μg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	μg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020	μg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES	10,020	P9'-				
Améthryne	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine	<0,005	μg/L		2,00		
Cyanazine	<0,005	Vice.		2,00		
2000 (MARK) (2000-20		µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,005	μg/L		220020000		
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		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
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	<0,005	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	<0,005	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	<0,025	µg/L		2,00		
	-0,003	μg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES	40.050	H		2.00		
Mésotrione	<0,050	μg/L 		2,00		
Sulcotrione	<0,050	μg/L		2,00		
Tembotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					Black Fields	
Buturon	<0,005	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		
Cycluron	<0,005	µg/L		2,00		
Daimuron	<0,005	μg/L		2,00		
Difenoxuron	<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		
lodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	μg/L		2,00		
soproturon	<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		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Siduron	<0,005	μg/L		2,00		
Sulfomethuron-methyl	<0,005	μg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,005	μg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	μg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		2,00		
PLASTIFIANTS						
Phosphate de tributyle	<0,005	μg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						TO MAN TO
Dichlorophénol-2,4	<0,020	μg/L				
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHAR						
Ivermectine	<100	ng/L				
PCB, DIOXINES, FURANES					CALL T	
PCB 101	<0,005	μg/L				
PCB 105	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,000	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	<0,010	µg/L	-			
PCB 180	<0,003	μg/L				
PCB 194	<0,010					
PCB 209	<0,005	μg/L μg/L				
PCB 28	<0,005	0.036.017				
PCB 31	<0,005	µg/L				
A CATEGORE III	<0,005	µg/L				
PCB 35		µg/L				
PCB 52	<0,005 <0,005	µg/L				
SO OF CORN CARS AND TAXABLE AN		µg/L				
Polychlorobiphéniles indicateurs	<0,005	μg/L	ŕpioŕc			
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE			EKISEE	0.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	μg/L		2,00		<u></u>
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	μg/L		2,00		
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005	µg/L		2,00		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	μg/L		2,00		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	μg/L		2,00		
AMPA	<0,020	μg/L		2,00		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	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		
Desméthylisoproturon	<0,005	μg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		2,00		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	μg/L		2,00		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultat		Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE		Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A	PAS ÉTÉ	CARACT	ÉRISÉE			
Endrine aldéhyde	<0,005	μg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	μg/L		2,00		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	μg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,50	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		
loxynil octanoate	<0,010	µg/L		2,00		
Malaoxon	<0,005	μg/L		2,00		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	μg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	μg/L		2,00		
Oxychlordane	<0,050	μg/L		2,00		
Paraoxon	<0,005	μg/L		2,00		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	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		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		2,00		
Thiofanox sulfone	<0,005	μg/L		2,00		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	μg/L		2,00		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Trietazine desethyl	<0,005	μg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS		THE REAL PROPERTY.				
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		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	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		
Chloridazone desphényl	<0,10	μg/L		2,00		
Métolachlor NOA	<0,050	µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,050	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		2,00		
ESA metolachlore	<0,020	µg/L		2,00		

			Valeur Guide établie par l'ANSES			
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0,100	µg/L	0,9			
OXA acetochlore	<0,020	µg/L	0,9			
OXA metolachlore	<0,020	μg/L	0,9			
OXA metazachlore	<0,020	μg/L	0,9			
CGA 369873	<0,030	μg/L	0,9			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00126646)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN