

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

 $\textbf{Courriel}: \ \textbf{ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT} @ ars. sante. fr$

Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE JAUSIERS

MAIRIE

14 avenue des Mexicains

Prélevé le: mardi 15 avril 2025 à 08h44

DEL VAL

par: LABORATOIRE CARSO ANTOINE

04850 JAUSIERS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

JAUSIERS

CHAMBRE DE REUNION SANIÈRES

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES

Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS
Commune: JAUSIERS

Installation n° CAP - 000427 - SOURCE LES SANIERES

Point de surveillance n° P - 0000000487 - CHAMBRE DE REUNION SANIÈRES

Localisation exacte EMERGENCE

Type d'eau: EAU BRUTE SOUTERRAINE

Prélèvement n°00148600Analyse n°00148666Type analyse:RPTYPRéférence labo:LSE2504-16146

Limites de qualité Références de qualité **MESURES TERRAIN** Résultat Unité Min Max Min Max CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES 0 SANS OBJET Aspect (qualitatif) CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL Température de l'eau 8,8 °C **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** рΗ 8,1 unité pH **MINERALISATION** Conductivité à 25°C 332 µS/cm **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** Oxygène dissous 11,2 mg/L Oxygène dissous % Saturation 115,5 % RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION Chlore libre <0,03 mg(Cl2)/L Chlore total <0,03 mg(Cl2)/L

			Limites o	de qualité	Référence	s de qualité
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	3					
Turbidité néphélométrique NFU	0,55	NFU				

			Limites of	de qualité	Référence	s de qualité
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	8					
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20 000,00		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10 000,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		()		10000,00		
Ammonium (en NH4)	<0,05	ma/l		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	1,3			100,00		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023			100,00		
	<0,023	111g(P2O5)/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					I	
Carbonates	0	0, ,				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	201,0	-				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,89	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	μg/L				
Fer dissous	<10	μg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		10,00		
MINERALISATION	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sulfates	31	mg/L		250,00		
Chlorures	0,57	mg/L		200,00		
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,00	_		200,00		
Sodium	2,5			200,00		
Magnésium	11,0	_				
Potassium	0,7	mg/L				
Calcium	54,5					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS		<u> </u>				
Antimoine	<1	μg/L				
Cadmium	<1	μg/L μg/L		5,00		
Nickel	<5			20,00		
Sélénium	<2	μg/L		20,00		
Fluorures mg/L	0,05			1,50		
Bore mg/L	<0,03	_		1,50		
Arsenic	<0,010			100,00		
		µg/L		100,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	1					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
2,5-Dichlorophénol	<0,020					
3-Chlorophénol	<0,050					
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	μg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLAT				1		
Trichloroéthylène	<0,10					
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	μg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorophénol-4	<0,050	μg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,078	μg/L		5,00		

			Limites de qualité		Références de qua	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	μg/L		2,00		
Bentazone	<0,020	μg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	μg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	μg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	μg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	μg/L		2,00		
Diphenylamine	<0,050	μg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	μg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	μg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	μg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	μg/L		2,00		
Imidaclopride	0,078	μg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	μg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	μg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	μg/L		2,00		
Oxadiargyl	<0,010	μg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	μg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	μg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	μg/L		2,00		
Dicofol	<0,005	μg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	μg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	μg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005	μg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	μg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005			2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	μg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	μg/L		2,00		
Procymidone	<0,030	μg/L		2,00		
.	<0,005	μg/L		2,00		
Pyriméthanil Clathadima		μg/L				
Clemana	<0,005	μg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	μg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	μg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005	μg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	μg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	μg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	μg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	μg/L		2,00		
Folpel	<0,010	μg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,010	μg/L		2,00		
Fluroxypir 	<0,020	μg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	μg/L		2,00		
lmazalile	<0,005	μg/L		2,00		
Iprodione	<0,010	μg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<0,5	μg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,050	μg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,050	μg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010	μg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	μg/L		2,00		
Dalapon 85	<0,020	μg/L		2,00		

			Limites	de qualité	Références de qualit	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES,					,	
Boscalid	<0,005	μg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	μg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020	μg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	μg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	μg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	μg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	μg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005	μg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	μg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES			1			1
2,4-D	<0,020	ug/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
	<0,003	µg/L				
Triclopyr		μg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	μg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	μg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005	μg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,020	μg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	μg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCO	OLS					
Dinoterbe	<0,030	μg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	μg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020	μg/L		2,00		
Dinoseb	<0,005	μg/L		2,00		
Dicamba	<0,050	μg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	,					
Dimétachlore	<0,005	μg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	μg/L		2,00		
HCH béta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		2,00		
Quintozène	<0,010	μg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	μg/L		2,00		
Aldrine	<0,005	μg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	μg/L		2,00		

LV:00148600 page:5			Limita		Références de qua		
				de qualité		-	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Azinphos éthyl	<0,005	μg/L		2,00			
Fosetyl	<0,0185	μg/L		2,00			
Fosthiazate	<0,005	μg/L		2,00			
Phosalone	<0,005	μg/L		2,00			
Pyrazophos	<0,005	μg/L		2,00			
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	μg/L		2,00			
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	μg/L		2,00			
Diazinon	<0,005	μg/L		2,00			
Azamétiphos	<0,020	μg/L		2,00			
Ethoprophos	<0,005	μg/L		2,00			
Pyrimiphos méthyl	<0,005	μg/L		2,00			
Déméton	<0,010	μg/L		2,00			
Déméton-S	<0,010	μg/L		2,00			
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	10,010	<u> </u>		_,			
Perméthrine	<0,010	μg/L		2,00			
Piperonil butoxide	<0,005	μg/L		2,00			
Cyperméthrine	<0,005	μg/L		2,00			
Alphaméthrine	<0,005	μg/L		2,00			
Bifenthrine	<0,005			2,00			
	<0,003	μg/L		2,00			
PESTICIDES STROBILURINES			1		1	1	
Azoxystrobine	<0,005	μg/L		2,00			
Pyraclostrobine	<0,005	μg/L		2,00			
PESTICIDES SULFONYLUREES							
Nicosulfuron	<0,005	μg/L		2,00			
Thifensulfuron méthyl	<0,005	μg/L		2,00			
PESTICIDES TRIAZINES				<u>'</u>			
Atrazine	<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			
Simazine	<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			
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,00			
Terbuméton	<0,005	μg/L		2,00			
Propazine	<0,003	μg/L		2,00			
Prométon	<0,020			2,00			
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00			
Atrazine et ses métabolites	<0,005	µg/L		5,00			
PESTICIDES TRIAZOLES	<0,020	μg/L		3,00			
	-0.005	, . 		2.00			
Fludioxonil	<0,005	μg/L		2,00			
Myclobutanil	<0,005	μg/L		2,00			
Propiconazole	<0,010	μg/L		2,00			
Penconazole	<0,005	μg/L		2,00			
Epoxyconazole	<0,005	μg/L		2,00			
Tébuconazole	<0,005	μg/L		2,00			
Metconazol	<0,005	μg/L		2,00			
Aminotriazole	<0,050	μg/L		2,00			
Bitertanol	<0,005	μg/L		2,00			

LV:00148600 page:6						
			Limites	Limites de qualité Référence		
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	μg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	μg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES				1		
Sulcotrione	<0,050	μg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES			<u> </u>			
Chlortoluron	<0,005	μg/L		2,00		
Diuron	<0,005	μg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	μg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	μg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,020	μg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	μg/L		2,00		
Monuron	<0,005	μg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS	10,000	P9/ L		2,00		
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,003	μg/L μg/L		2,00		
Atrazine-deisopropyi Atrazine déséthyl	<0,020			2,00		
		μg/L		•		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	μg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	μg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	μg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005	μg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	μg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	μg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	μg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	μg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,010	μg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A	PAS ÉTÉ	CARACT	ÉRISÉE			
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	μg/L		2,00		
AMPA	<0,020	μg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	μg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005	μg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	μg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	μg/L		2,00		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	μg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,010	μg/L		2,00		
Déméton-O	<0,010	μg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	μg/L		2,00		
СМВА	<0,050	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	μg/L		2,00		
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	μg/L		2,00		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005	μg/L		2,00		
Dichlorophénol-2,4	<0,020	μg/L		2,00		

PLV: 00148600 page: 7

			Limites of	de qualité	Références	s de qualité			
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure			
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE									
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	μg/L		2,00					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	μg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	μg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	μg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	μg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	μg/L	0,9
Diméthénamide OXA	<0,010	μg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	μg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	μg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	μg/L	0,9
ESA alachlore	<0,020	μg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	μg/L	0,9
ESA acetochlore	<0,020	μg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148600)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés. A signaler la présence de pesticide (Imidaclopride).

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN



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

S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES

Prélevé le: mardi 15 avril 2025 à 08h44

DELVAL

par: LABORATOIRE CARSO ANTOINE

Traverses des métiers

Z.I.St-Joseph

04100 MANOSQUE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

JAUSIERS

CHAMBRE DE REUNION SANIÈRES

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES

Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS Commune: JAUSIERS

Installation n° CAP - 000427 - SOURCE LES SANIERES

Point de surveillance n° P - 0000000487 - CHAMBRE DE REUNION SANIÈRES

Localisation exacte EMERGENCE

Type d'eau: EAU BRUTE SOUTERRAINE

Prélèvement n°00148600Analyse n°00148666Type analyse:RPTYPRéférence labo:LSE2504-16146

			Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	8,1	unité pH				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	332	μS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	11,2	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	115,5	%	·			
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIO	N					
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

			Limites of	de qualité	Référence	s de qualité
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	3					
Turbidité néphélométrique NFU	0,55	NFU				

			Limites of	de qualité	Référence	s de qualité
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	8					
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20 000,00		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10 000,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES		()		10000,00		
Ammonium (en NH4)	<0,05	ma/l		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	1,3			100,00		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023			100,00		
	<0,023	111g(P2O5)/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					I	
Carbonates	0	0, ,				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	201,0	-				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,89	unité pH				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	μg/L				
Fer dissous	<10	μg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L		10,00		
MINERALISATION	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Sulfates	31	mg/L		250,00		
Chlorures	0,57	mg/L		200,00		
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,00	_		200,00		
Sodium	2,5			200,00		
Magnésium	11,0	_				
Potassium	0,7	mg/L				
Calcium	54,5					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS		<u> </u>				
Antimoine	<1	μg/L				
Cadmium	<1	μg/L μg/L		5,00		
Nickel	<5			20,00		
Sélénium	<2	μg/L		20,00		
Fluorures mg/L	0,05			1,50		
Bore mg/L	<0,03	_		1,50		
Arsenic	<0,010			100,00		
		µg/L		100,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	1					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
2,5-Dichlorophénol	<0,020					
3-Chlorophénol	<0,050					
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020	μg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLAT				1		
Trichloroéthylène	<0,10					
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,10					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	μg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Chlorophénol-4	<0,050	μg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,078	μg/L		5,00		

			Limites de qualité		Références de qua	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Aclonifen	<0,005	μg/L		2,00		
Bentazone	<0,020	μg/L		2,00		
Bromacil	<0,005	μg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005	μg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005	μg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,005	μg/L		2,00		
Diphenylamine	<0,050	μg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,005	μg/L		2,00		
Flurochloridone	<0,005	μg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	μg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	μg/L		2,00		
Imidaclopride	0,078	μg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	μg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	μg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005	μg/L		2,00		
Oxadiargyl	<0,010	μg/L		2,00		
Prochloraze	<0,010	μg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005	μg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005	μg/L		2,00		
Dicofol	<0,005	μg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005	μg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005	μg/L		2,00		
Tébufénozide	<0,005	μg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005	μg/L		2,00		
Pyriproxyfen	<0,005			2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	μg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	μg/L		2,00		
Procymidone	<0,030	μg/L		2,00		
.	<0,005	μg/L		2,00		
Pyriméthanil Clathadima		μg/L				
Clemana	<0,005	μg/L		2,00		
Clomazone	<0,005	μg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005	μg/L		2,00		
Clothianidine	<0,005	μg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	μg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	μg/L		2,00		
Fipronil	<0,005	μg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005	μg/L		2,00		
Folpel	<0,010	μg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,010	μg/L		2,00		
Fluroxypir 	<0,020	μg/L		2,00		
Lenacile	<0,005	μg/L		2,00		
lmazalile	<0,005	μg/L		2,00		
Iprodione	<0,010	μg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<0,5	μg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,050	μg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,050	μg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010	μg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	μg/L		2,00		
Dalapon 85	<0,020	μg/L		2,00		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES,					,	
Boscalid	<0,005	μg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	μg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020	μg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	μg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	μg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	μg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	μg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	μg/L		2,00		
Penoxsulam	<0,005	μg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	μg/L		2,00		
Fenhexamid	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	, ,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2,4-D	<0,020	ug/l		2,00		
2,4-MCPA	<0,020	μg/L μg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005			2,00		
	<0,003	µg/L				
Triclopyr		μg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	μg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,005	μg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,020	μg/L		2,00		
Méthomyl	<0,005	μg/L		2,00		
Thiophanate ethyl	<0,020	μg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	μg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	μg/L		2,00		
Diethofencarbe	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCO	OLS					
Dinoterbe	<0,030	μg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	μg/L		2,00		
Dinitrocrésol	<0,020	μg/L		2,00		
Dinoseb	<0,005	μg/L		2,00		
Dicamba	<0,050	μg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES			1			
Dimétachlore	<0,005	μg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	μg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		2,00		
HCH béta	<0,005	μg/L		2,00		
HCH delta	<0,005	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,005	μg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,005	μg/L		2,00		
Quintozène	<0,010	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
Aldrine	<0,005	μg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		

7:00148600 page:5			Limites de qualité		Références de qualité	
				-		-
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Fosetyl	<0,0185	μg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,005	μg/L		2,00		
Phosalone	<0,005	μg/L		2,00		
Pyrazophos	<0,005	μg/L		2,00		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Diazinon	<0,005	μg/L		2,00		
Azamétiphos	<0,020	μg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,005	μg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Déméton	<0,010	μg/L		2,00		
Déméton-S	<0,010	μg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	-,-			, , , , ,		
Perméthrine	<0,010	μg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	μg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,005	μg/L		2,00		
Alphaméthrine	<0,005	μg/L		2,00		
Bifenthrine	<0,005	μg/L		2,00		
	10,000	P9/ L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES	2 225		<u> </u>	0.00		
Azoxystrobine	<0,005	μg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Nicosulfuron	<0,005	μg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<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		
Simazine	<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		
Secbuméton	<0,005	μg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	μg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Prométon	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	μg/L		5,00		
PESTICIDES TRIAZOLES	40,020	ру/ С		0,00		
Fludioxonil	<0,005	μg/L		2,00		
	<0,005			2,00		
Myclobutanil Propiograpio		µg/L				
Propiconazole	<0,010	µg/L		2,00		
Penconazole	<0,005	µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005	μg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005	μg/L		2,00		
Metconazol	<0,005	μg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,050	μg/L		2,00		
Bitertanol	<0,005	μg/L		2,00		

LV:00148600 page:6						
			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	μg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	μg/L		2,00		
Hexaconazole	<0,005	μg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES				1		
Sulcotrione	<0,050	μg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES			<u> </u>			
Chlortoluron	<0,005	μg/L		2,00		
Diuron	<0,005	μg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	μg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	μg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,020	μg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	μg/L		2,00		
Monuron	<0,005	μg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS	10,000	P9/ L		2,00		
2.6 Dichlorobenzamide	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,003	μg/L μg/L		2,00		
Atrazine-deisopropyi Atrazine déséthyl	<0,020			2,00		
<u> </u>		μg/L		•		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	μg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,020	μg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	μg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005	μg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	μg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	μg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	μg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	μg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	μg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	μg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,010	μg/L		2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A	PAS ÉTÉ	CARACT	ÉRISÉE			
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	μg/L		2,00		
AMPA	<0,020	μg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	μg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	μg/L		2,00		
Fluazifop	<0,005	μg/L		2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	μg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	μg/L		2,00		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	μg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,010	μg/L		2,00		
Déméton-O	<0,010	μg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	μg/L		2,00		
CMBA	<0,050	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	μg/L		2,00		
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	μg/L		2,00		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	μg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<0,005	μg/L		2,00		
Dichlorophénol-2,4	<0,020	μg/L		2,00		

PLV: 00148600 page: 7

				Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	μg/L		2,00			

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	μg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	μg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	μg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	μg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	μg/L	0,9
Diméthénamide OXA	<0,010	μg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	μg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	μg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	μg/L	0,9
ESA alachlore	<0,020	μg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	μg/L	0,9
ESA acetochlore	<0,020	μg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148600)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés. A signaler la présence de pesticide (Imidaclopride).

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CHAUVIN