



**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 VILLENEUVE
MAIRIE
Place de l'Hôtel de Ville
04180 VILLENEUVE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

**VILLENEUVE
PUITS EN DURANCE N°2 VILLENEUVE**

Exploitant:	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DLVA EAU			Prélevé le :	mercredi 29 mai 2024 à 09h07		
Unité de gestion:	0681 - C.A. DURANCE LUBERON VERDON AGGLO			par :	LABORATOIRE CARSO VALENTINE GIAT		
Commune:	VILLENEUVE						
Installation n°	CAP - 000946 - PUITS EN DURANCE VILLENEUVE						
Point de surveillance n°	S - 0000003872 - PUITS EN DURANCE N°2 VILLENEUVE						
Localisation exacte	DANS L'OUVRAGE						
Type d'eau:	EAU BRUTE SOUTERRAINE						
Prélèvement n°	00143449	Analyse n°	00143515				
Type analyse:	RPTYP	Référence labo:	LSE2405-12802				

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
MESURES TERRAIN						
Aspect (qualitatif)	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	516	µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	8,0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	91,5	%				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
			Résultat	Unité	inférieure	supérieure
ANALYSES LABORATOIRE						
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1	NFU				

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20 000,00		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10 000,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	2,3	mg/L		100,00		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	15,90	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,69	unité pH				
Hydrogénocarbonates	194,0	mg/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		10,00		
MINERALISATION						
Sodium	9,9	mg/L		200,00		
Magnésium	12,7	mg/L				
Sulfates	90	mg/L		250,00		
Chlorures	11	mg/L		200,00		
Calcium	75,4	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,11	mg(SiO2)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,031	mg/L		1,50		
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Antimoine	<1	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
Dalapon 85	<0,020	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		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<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	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Clethodime	<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		
Métalaxyde	<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		
Imazalile	<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		

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS						
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		2,00		
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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	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 ALCOOLS						
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						
Diméthachlore	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
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		
Démeton	<0,010	µg/L		2,00		
Démeton-S	<0,010	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES						
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		
PESTICIDES STROBILURINES						
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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin 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						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005	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		

		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>		
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<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		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin 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		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
Terbutylazin 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		

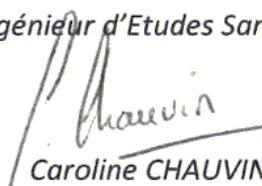
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
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	<0,100	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143449)

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

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

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DLVA EA
DURANCE LUBERON VERDON AGGLO.
1 rue du Chateau
04180 VILLENEUVE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

VILLENEUVE

PUITS EN DURANCE N°2 VILLENEUVE

Exploitant:	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DLVA EAU			Prélevé le :	mercredi 29 mai 2024 à 09h07	
Unité de gestion:	0681 - C.A. DURANCE LUBERON VERDON AGGLO			par :	LABORATOIRE CARSO VALENTINE GIAT	
Commune:	VILLENEUVE					
Installation n°	CAP - 000946 - PUITS EN DURANCE VILLENEUVE					
Point de surveillance n°	S - 0000003872 - PUITS EN DURANCE N°2 VILLENEUVE					
Localisation exacte	DANS L'OUVRAGE					
Type d'eau:	EAU BRUTE SOUTERRAINE					
Prélèvement n°	00143449	Analyse n°	00143515			
Type analyse:	RPTYP	Référence labo:	LSE2405-12802			

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
MESURES TERRAIN						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	516	µS/cm				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	8,0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	91,5	%				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl2)/L				

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Turbidité néphéломétrique NFU	<0,1	NFU				

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		20 000,00		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		10 000,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	2,3	mg/L		100,00		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	15,90	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,69	unité pH				
Hydrogénocarbonates	194,0	mg/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<10	µg/L				
Fer dissous	<10	µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		10,00		
MINERALISATION						
Sodium	9,9	mg/L		200,00		
Magnésium	12,7	mg/L				
Sulfates	90	mg/L		250,00		
Chlorures	11	mg/L		200,00		
Calcium	75,4	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,11	mg(SiO2)/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,031	mg/L		1,50		
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Antimoine	<1	µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		5,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		2,00		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
Dalapon 85	<0,020	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		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		2,00		
Quimerac	<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	µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		2,00		
Paraquat	<0,050	µg/L		2,00		
Procymidone	<0,005	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		2,00		
Clethodime	<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		
Métalaxyde	<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		
Imazalile	<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		

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS						
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		2,00		
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		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,005	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	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 ALCOOLS						
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						
Diméthachlore	<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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		2,00		

			<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
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		
Démeton	<0,010	µg/L		2,00		
Démeton-S	<0,010	µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES						
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		
PESTICIDES STROBILURINES						
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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin 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						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		2,00		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005	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		

		<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>		
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZOLES						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,050	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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	<0,005	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<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		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin 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		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
Terbutylazin 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		

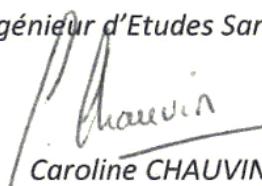
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur indicative établie par l'ANSES
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
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	<0,100	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143449)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN