



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 JAUSIERS
MAIRIE
14 avenue des Mexicains
04850 JAUSIERS

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

JAUSIERS

RESERVOIR DE LANS HAUT

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES
Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS
Commune: JAUSIERS
Installation n°: TTP - 000434 - CHLORATION DE LANS
Point de surveillance n°: P - 0000000494 - RESERVOIR DE LANS HAUT
Localisation exacte: ROBINET SORTIE
Type d'eau: ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
Prélèvement n°: 00145530
Analyse n°: 00145596
Type analyse: P1P2R
Référence labo: LSE2409-17278

Prélevé le : mardi 10 septembre 2024 à 09h29
par : LABORATOIRE CARSO CLOE
GUIGONNAT

			Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	Min	Max
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,8	°C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	394	µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1,00		0,50
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	0,99	mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	19,05	°f				
Titre hydrotimétrique	20,19	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,69	unité pH				
Hydrogénocarbonates	232,0	mg/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						
Sodium	1,9	mg/L				200,00
Magnésium	6,3	mg/L				
Sulfates	20	mg/L				250,00
Chlorures	0,72	mg/L				250,00
Calcium	70,4	mg/L				
Potassium	0,8	mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,012	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,50		
Mercure	<0,50	µg/L		1,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,50		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L		3,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Dichloromonobromométhane	0,23	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,21	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,62	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,18	µg/L		100,00		
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Bromoforme	<0,20	µg/L		100,00		
Bromates	<3	µg/L		10,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,038	Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,028	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,025	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité Radon 222	<3,80	Bq/L				100,00
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,050	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		

			<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						
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozone	<0,010	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Azaméthipos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		

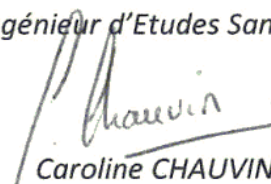
			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

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	<0,030	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00145530)

Eau d'alimentation conforme aux exigences 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

S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES
Traverses des métiers
Z.I.St-Joseph
04100 MANOSQUE

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

JAUSIERS

RESERVOIR DE LANS HAUT

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES
Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS
Commune: JAUSIERS
Installation n°: TTP - 000434 - CHLORATION DE LANS
Point de surveillance n°: P - 0000000494 - RESERVOIR DE LANS HAUT
Localisation exacte: ROBINET SORTIE
Type d'eau: ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
Prélèvement n°: 00145530 Analyse n°: 00145596
Type analyse: P1P2R Référence labo: LSE2409-17278

Prélevé le : mardi 10 septembre 2024 à 09h29
par : LABORATOIRE CARSO CLOE
GUIGONNAT

		Limites de qualité		Références de qualité	
MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Min	Max	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,8	°C			25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8	unité pH			6,50 9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	394	µS/cm			200,00 1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,27	mg(Cl2)/L			

		Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1,00	0,50
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	0,99	mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	19,05	°f				
Titre hydrotimétrique	20,19	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,69	unité pH				
Hydrogénocarbonates	232,0	mg/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
MINERALISATION						
Sodium	1,9	mg/L				200,00
Magnésium	6,3	mg/L				
Sulfates	20	mg/L				250,00
Chlorures	0,72	mg/L				250,00
Calcium	70,4	mg/L				
Potassium	0,8	mg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,012	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,50		
Mercure	<0,50	µg/L		1,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,2	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,50		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,00		
Dichloroéthane-1,2	<0,20	µg/L		3,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Dichloromonobromométhane	0,23	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,21	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,62	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,18	µg/L		100,00		
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Bromoforme	<0,20	µg/L		100,00		
Bromates	<3	µg/L		10,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,038	Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,028	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,025	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité Radon 222	<3,80	Bq/L				100,00
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufenicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,050	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		

			<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						
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozone	<0,010	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Azaméthipos	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		

			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		

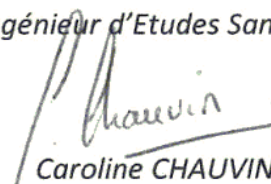
			Limites de qualité		Références de qualité	
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		

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	<0,030	µg/L	0,9
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00145530)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Caroline CHAUVIN