



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
CHLORATION DES SANIERES

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES
Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS
Commune: JAUSIERS
Installation n°: TTP - 003226 - CHLORATION DES SANIERES
Point de surveillance n°: P - 0000003282 - CHLORATION DES SANIERES
Localisation exacte: RESERVOIR DES SANIERES
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00142376 **Analyse n°:** 00142442
Type analyse: P1P2R **Référence labo:** LSE2403-15499
Prélevé le : vendredi 15 mars 2024 à 09h16
par : LABORATOIRE CARSO KILLIAN OUTRE

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	8,1	°C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,9	unité pH			6,50		9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	347	µS/cm			200,00		1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,34	mg(Cl ₂)/L					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)					0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)					0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates (en NO3)	0,92	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre hydrotimétrique	16,55	°f					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00		2,00
Carbonates	0	mg(CO3)/L					
Hydrogénocarbonates	184,0	mg/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,98	unité pH					
Titre alcalimétrique complet	15,10	°f					
FER ET MANGANESE							
Manganèse total	<10	µg/L					50,00
Fer total	<10	µg/L					200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,31	mg(C)/L					2,00
MINERALISATION							
Sulfates	31	mg/L					250,00
Calcium	49,4	mg/L					
Chlorures	1,0	mg/L					250,00
Sodium	2,5	mg/L					200,00
Magnésium	10,2	mg/L					
Potassium	0,6	mg/L					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L					200,00
Sélénium	<2	µg/L		20,00			
Cyanures totaux	<0,14	µg(CN)/L		50,00			
Baryum	0,078	mg/L					0,70
Mercure	<0,50	µg/L		1,00			
Arsenic	<2	µg/L		10,00			
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50			
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,50			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10			
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10			
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
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		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (4 substances)	1,29	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,45	µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,20	µg/L		100,00		
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Dichloromonobromométhane	0,42	µg/L		100,00		
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Chlorodibromométhane	0,42	µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bêta globale en Bq/L	0,112	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,095	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
Activité bêta attribuable au K40	0,019	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité Radon 222	<4,20	Bq/L				100,00
Activité alpha globale en Bq/L	0,025	Bq/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,018	µg/L		0,50		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		
Hydrazide maléique	<0,5	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<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		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorantranilprole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	0,018	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L		0,10		
HCH béta	<0,005	µg/L		0,10		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
Azoxystrobine	<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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,020	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L		0,10		

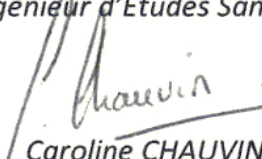
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur Indicative
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L	0,9

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur Indicative
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L	0,9
ESA alachlore	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00142376)

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
CHLORATION DES SANIERES

Exploitant: S.A.U.R. FRANCE PROVENCE-ALPES
Unité de gestion: 0104 - JAUSIERS
Commune: JAUSIERS
Installation n°: TTP - 003226 - CHLORATION DES SANIERES
Point de surveillance n°: P - 0000003282 - CHLORATION DES SANIERES
Localisation exacte: RESERVOIR DES SANIERES
Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
Prélèvement n°: 00142376 **Analyse n°:** 00142442
Type analyse: P1P2R **Référence labo:** LSE2403-15499
Prélevé le : vendredi 15 mars 2024 à 09h16
par : LABORATOIRE CARSO KILLIAN OUTRE

MESURES TERRAIN	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			Min	Max	Min	Max	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	8,1	°C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,9	unité pH			6,50		9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	347	µS/cm			200,00		1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,32	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,34	mg(Cl ₂)/L					

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)					0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)					0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00			
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrates (en NO3)	0,92	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre hydrotimétrique	16,55	°f					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00		2,00
Carbonates	0	mg(CO3)/L					
Hydrogénocarbonates	184,0	mg/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,98	unité pH					
Titre alcalimétrique complet	15,10	°f					
FER ET MANGANESE							
Manganèse total	<10	µg/L					50,00
Fer total	<10	µg/L					200,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,31	mg(C)/L					2,00
MINERALISATION							
Sulfates	31	mg/L					250,00
Calcium	49,4	mg/L					
Chlorures	1,0	mg/L					250,00
Sodium	2,5	mg/L					200,00
Magnésium	10,2	mg/L					
Potassium	0,6	mg/L					
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L					200,00
Sélénium	<2	µg/L		20,00			
Cyanures totaux	<0,14	µg(CN)/L		50,00			
Baryum	0,078	mg/L					0,70
Mercure	<0,50	µg/L		1,00			
Arsenic	<2	µg/L		10,00			
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50			
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,50			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10			
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10			
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
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		
Hexachlorobutadiène	<0,02	µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Trihalométhanes (4 substances)	1,29	µg/L		100,00		
Chloroforme	0,45	µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,20	µg/L		100,00		
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Dichloromonobromométhane	0,42	µg/L		100,00		
Dalapon spd	<0,020	µg/L				
Chlorodibromométhane	0,42	µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité bêta globale en Bq/L	0,112	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,095	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
Activité bêta attribuable au K40	0,019	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,00
Activité Radon 222	<4,20	Bq/L				100,00
Activité alpha globale en Bq/L	0,025	Bq/L				
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,018	µg/L		0,50		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L		0,10		
Hydrazide maléique	<0,5	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<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		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoclamine	<0,050	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorantranilprole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	0,018	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<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		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Déméton	<0,010	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Déméton-S	<0,010	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Azoxystrobine	<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		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES						
Sulcotrione	<0,020	µg/L		0,10		

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Déméton-O	<0,010	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L		0,10		

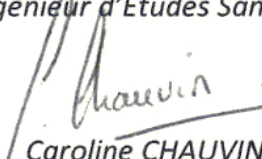
ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur Indicative
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 369873	<0,030	µg/L	0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L	0,9
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L	0,9

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Valeur Indicative
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L	0,9
ESA alachlore	<0,030	µg/L	0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L	0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L	0,9
ESA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L	0,9

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00142376)

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN