



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 30 octobre 2020

REALLON (MAIRIE DE) La Place 05160 REALLON
--

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADDUCTION REALLON (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 08 octobre 2020 à 10h05
Prélèvement		00110631			
Installation	CAP	000399	COURON (SCE DU)	par :	LSEHL LUMPERT FREDERIC
Point de surveillance	P	0000001292	RESERVOIR DES MEANS (R)		
Localisation exacte			ARRIVEE	Type visite :	RP
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :	LSE2010-9352		Type analyse :	RP	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110631)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
 Présence à l'état de trace du paramètre imazalile (pesticides); Un rec ontrôle sera effectué.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	8,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,00
CHLOROBENZENES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chloroneb	<0,005	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	5,1	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,67	unité pH				
Essai marbre TAC	15,25	°f				
Essai marbre TH	25,1	°f				
Hydrogénocarbonates	188,0	mg/L				
pH	7,74	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,85	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	15,40	°f				
Titre hydrotimétrique	25,99	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer dissous	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzo(a)pyrène *	<0,0050	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,03000	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<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 déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/L		0,10		
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Calcium	70,7	mg/L				
Chlorures	0,6	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	497	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	20,2	mg/L				
Potassium	1,1	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	8,3	mg(SiO2)/L				
Sodium	2,7	mg/L				200,00
Sulfates	115	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Arseniates	<2,00	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Bore mg/L	0,013	mg/L		1,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2,00
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Oxygène dissous	7,0	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	74	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01	mg/L		1,00		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Nitrates (en NO3)	0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PCB, DIOXINES, FURANES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,010	µg/L				
PCB 138	<0,010	µg/L				
PCB 153	<0,010	µg/L				
PCB 180	<0,010	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,005	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Captafol	<0,010	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofluanide	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,10		
Mépronil	<0,005	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0,10		
Tolyfluanide	<0,005	µg/L		0,10		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020	µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Asulame	<0,005	µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Benfuracarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,10		
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Butilate	<0,020	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Carbosulfan	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloate	<0,020	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Diallate	<0,020	µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
EPTC	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L		0,10		
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Furathiocarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Molinate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Prophame	<0,020	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Proximphan	<0,005	µg/L		0,10		
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,10		
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thirame	<0,100	µg/L		0,10		
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,10		
Triallate	<0,005	µg/L		0,10		
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Zirame	<100	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Abamectin	<0,020	µg/L		0,10		
Acequinocyl	<0,050	µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bifenox	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0,10		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,10		
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,10		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,10		
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,10		
Butraline	<0,005	µg/L		0,10		
Captane	<0,010	µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthiamide	<0,010	µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005	µg/L		0,10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0,10		
Coumafène	<0,005	µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005	µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Dinocap	<0,050	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,100	µg/L		0,10		
Dodine	<0,10	µg/L		0,10		
Emamectine	<0,050	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Etoxazole	<0,005	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005	µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,005	µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,030	µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020	µg/L		0,10		
Imazalile	0,035	µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Imizaquine	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Isoxadifen-éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<0,050	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Milbemectin	<0,050	µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ofurace	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Oxyfluorfone	<0,010	µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,050	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0,10		
Propanil	<0,005	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridate	N.M.	µg/L		0,10		
Pyrifénox	<0,010	µg/L		0,10		
Pyriméthanyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriproxifen	<0,005	µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
Spinetoram	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Spinosyne A	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosyne D	<0,050	µg/L		0,10		
Spirodiclofen	<0,020	µg/L		0,10		
Spiromesifen	<0,100	µg/L		0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005	µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,10		
Terbacile	<0,005	µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,035	µg/L		0,50		
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,10		
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Triforine	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bromoxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Chlordane	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordane gamma	<0,005	µg/L		0,10		
Chlordécone	<0,03	µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	µg/L		0,10		
Endrine	<0,005	µg/L		0,10		
Endrine aldéhyde	<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 epsilon	<0,005	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005	µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
Quintozène	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acéphate	<0,005	µg/L		0,10		
Anilophos	<0,005	µg/L		0,10		
Azamétiphos	<0,020	µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Butamifos	<0,005	µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,020	µg/L		0,10		
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030	µg/L		0,10		
Dicrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Disyston	<0,010	µg/L		0,10		
Edifenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Ethion	<0,020	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Famphur	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorphos	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Fonofos	<0,005	µg/L		0,10		
Formothion	<0,0010	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005	µg/L		0,10		
Hepténophos	<0,005	µg/L		0,10		
Iodofenphos	<0,005	µg/L		0,10		
Isazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Isofenfos	<0,005	µg/L		0,10		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mephosfolan	<0,005	µg/L		0,10		
Méthacrifos	<0,020	µg/L		0,10		
Méthamidophos	<0,005	µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005	µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Monocrotophos	<0,005	µg/L		0,10		
Naled	<0,005	µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,005	µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paraoxon	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phénomiphos	<0,005	µg/L		0,10		
Phentoate	<0,005	µg/L		0,10		
Phorate	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosmet	<0,020	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005	µg/L		0,10		
Piperophos	<0,005	µg/L		0,10		
Profénofos	<0,005	µg/L		0,10		
Propaphos	<0,005	µg/L		0,10		
Propargite	<0,005	µg/L		0,10		
Propétamphos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclufos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfotepp	<0,005	µg/L		0,10		
Téméphos	<0,10	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010	µg/L		0,10		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triazophos	<0,005	µg/L		0,10		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acinathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Alphaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyfluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Fenpropathrine	<0,005	µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Tralométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Azimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,10		
Cinosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Oxasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Rimsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L		0,50		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Dimethametryn	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométon	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Sébutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Simétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Fenchlorazole ethyl	<0,10	µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
Triazamate	<0,005	µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00117756

Référence laboratoire : LSE2010-9352

PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,10		
Buturon	<0,005	µg/L		0,10		
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
CMPU	<0,020	µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005	µg/L		0,10		
Daimuron	<0,005	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Difénoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020	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		
Flufénoxuron	<0,020	µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0,10		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005	µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monuron	<0,005	µg/L		0,10		
Néburon	<0,005	µg/L		0,10		
Siduron	<0,005	µg/L		0,10		
Sulfométhuron-methyl	<0,005	µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ivermectine	<100	ng/L				



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 30 octobre 2020

REALLON (MAIRIE DE)
 La Place
 05160 REALLON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADDUCTION REALLON (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 08 octobre 2020 à 11h25
Prélèvement		00110634			
Installation	TTP	001801	RESERVOIR DES GOURNIERS	par :	LSEHL LUMPERT FREDERIC
Point de surveillance	P	0000002914	RES. DES GOURNIERS		
Localisation exacte			APRES UV	Type visite :	P2
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :			LSE2010-9361	Type analyse :	
				P12R	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110634)

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

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	9,3 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	2,1	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,87	unité pH				
Essai marbre TAC	12,85	°f				
Essai marbre TH	13,3	°f				
Hydrogénocarbonates	160,0	mg/L				
pH	7,97	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,04	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	13,15	°f				
Titre hydrotimétrique	13,50	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

METABOLITES DES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	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		
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Calcium	44,8	mg/L				
Chlorures	0,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	278	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,6	mg/L				
Potassium	0,7	mg/L				
Sodium	1,7	mg/L				200,00
Sulfates	17,1	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arseniates	<2,00	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,040	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,015	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercure	<0,01	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,022	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Radon 222	<8,50	Bq/L				100,00
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Asulame	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thirame	<0,100	µg/L		0,10		
Zirame	<100	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Abamectin	<0,020	µg/L		0,10		
Acequinocyl	<0,050	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,050	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,100	µg/L		0,10		
Dodine	<0,10	µg/L		0,10		
Emamectine	<0,100	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Etoxazole	<0,005	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<1	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Milbemectin	<0,100	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
Spinetoram	<0,100	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Spinosyne D	<0,050	µg/L		0,10		
Spirodiclofen	<0,020	µg/L		0,10		
Spiromesifen	<0,100	µg/L		0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	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		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117759

Référence laboratoire : LSE2010-9361

PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ivermectine	<100	ng/L				



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 30 octobre 2020

REALLON (MAIRIE DE)
 La Place
 05160 REALLON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADUCTION REALLON (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	jeudi 08 octobre 2020 à 08h30
Prélèvement		00110635			
Installation	TTP	001808	RESERVOIR STATION PRA PRUNIER	par :	LSEHL LUMPERT FREDERIC
Point de surveillance	P	0000002919	RESERVOIR PRA PRUNIER		
Localisation exacte			rbt sortie tjs cassé fait ds le réservoir	Type visite :	P2
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :			LSE2010-9443	Type analyse :	P12R

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110635)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Une alerte a été adressée à l'exploitant du réseau d'eau potable afin de l'informer de cette non conformité pour prendre les mesures correctives et rechercher la cause des cette contamination. L'ARS devra être informée des mesures prises. Un nouveau contrôle sera effectué afin de vérifier l'efficacité des mesures prises. Un nouveau contrôle sera effectué afin de vérifier l'efficacité des mesures prises.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'eau	5,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	n				3,00
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	n				3,00
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,23	NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Benzène	<0,5	µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Anhydride carbonique libre	1,5	mg(CO ₂)/L				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre pH	7,92	unité pH				
Essai marbre TAC	12,05	°f				
Essai marbre TH	13,2	°f				
Hydrogénocarbonates	150,0	mg/L				
pH	8,04	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,17	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	12,30	°f				
Titre hydrotimétrique	13,62	°f				
FER ET MANGANESE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

METABOLITES DES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	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		
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Calcium	43,6	mg/L				
Chlorures	0,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	268	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	6,6	mg/L				
Potassium	0,3	mg/L				
Sodium	0,4	mg/L				200,00
Sulfates	19,7	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200,00
Arseniates	<2,00	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,049	mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercure	<0,01	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	1,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Activité alpha globale en Bq/L	<0,02	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,009	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Radon 222	<5,20	Bq/L				100,00
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	110	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Escherichia coli /100ml - MF	2	n/(100mL)		0		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Acétochlore	<0,005	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
Propachlore	<0,010	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,10		
Sedaxane	<0,005	µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L		0,10		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Asulame	<0,005	µg/L		0,10		
Bifenazate	<0,050	µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,10		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0,10		
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50	µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

PESTICIDES CARBAMATES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,10		
Thirame	<0,100	µg/L		0,10		
Zirame	<100	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Abamectin	<0,020	µg/L		0,10		
Acequinocyl	<0,050	µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,10		
AMPA	<0,020	µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020	µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,050	µg/L		0,10		
Daminozide	<0,030	µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0,10		
Diquat	<0,050	µg/L		0,10		
Dithianon	<0,100	µg/L		0,10		
Dodine	<0,10	µg/L		0,10		
Emamectine	<0,100	µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0,10		
Etoxazole	<0,005	µg/L		0,10		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,005	µg/L		0,10		
Folpel	<0,010	µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010	µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<1	µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L		0,10		
Milbemectin	<0,100	µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005	µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,050	µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005	µg/L		0,10		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0,10		
Proquinazid	<0,005	µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,005	µg/L		0,10		
Silthiofam	<0,005	µg/L		0,10		
Spinetoram	<0,100	µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0,050	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

PESTICIDES DIVERS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Spinosyne D	<0,050	µg/L		0,10		
Spirodiclofen	<0,020	µg/L		0,10		
Spiromesifen	<0,100	µg/L		0,10		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,10		
Vinchlozoline	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,10		
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Dieldrine	<0,005	µg/L		0,03		
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015	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		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,005	µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,005	µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0,10		
Malathion	<0,005	µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010	µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005	µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,005	µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuphos	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Deltaméthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L		0,10		

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P12R

Code SISE de l'analyse : 00117760

Référence laboratoire : LSE2010-9443

PESTICIDES PYRETHRINOIDES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0,10		
Zetacypermethrine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ethylenthiouree	<0,50	µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,10		
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mésotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,10		
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Linuron	<0,005	µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L		0,10		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ivermectine	<100	ng/L				



Préfecture de HAUTES-ALPES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR
Délégation Départementale des Hautes-Alpes
Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 30 octobre 2020

REALLON (MAIRIE DE)
 La Place
 05160 REALLON

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

ADDUCTION REALLON (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 21 octobre 2020 à 09h59
Prélèvement		00112534			
Installation	TTP	001808	RESERVOIR STATION PRA PRUNIER	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000002919	RESERVOIR PRA PRUNIER		
Localisation exacte			dans le réservoir	Type visite :	P1
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :		LSE2010-57563		Type analyse :	B3

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112534)

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

Pour le Directeur Général et par délégation
Le technicien sanitaire

AUBERIC François

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	10,2 °C				
Température de l'eau	5,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	8,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	Résultats				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire :

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : B3

Code SISE de l'analyse : 00119758

Référence laboratoire : LSE2010-57563

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		