



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 22 avril 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 :	mardi 07 avril 2020 à 12h30
Prélèvement		00108442			
Installation	TTP	001800	RESERVOIR DES MEANS	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000002913	RESERVOIR DES MEANS	Type visite :	P1
Localisation exacte			SORTIE (robinet h.s) dans le réservoir		
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :			LSE2004-8813	Type analyse : P1	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108442)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs.

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	11,0 °C				
Température de l'eau	9,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,6 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 : P1

Code SISE de l'analyse : 00115416

Référence laboratoire : LSE2004-8813

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	0,18	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	14,80	°f				
Titre hydrotimétrique	25,96	°f				
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	0,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	488	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	115	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		



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 22 avril 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 :	mardi 07 avril 2020 à 11h26
Prélèvement		00108443			
Installation	TTP	001801	RESERVOIR DES GOURNIERS	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	000002914	RES. DES GOURNIERS	Type visite :	P1
Localisation exacte			APRES UV		
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :			LSE2004-8787	Type analyse : P1	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108443)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs.

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	8,8 °C				
Température de l'eau	8,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,8 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 : P1

Code SISE de l'analyse : 00115417

Référence laboratoire : LSE2004-8787

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 néphélobimétrique NFU	0,17	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,13	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,95	°f				
Titre hydrotimétrique	14,33	°f				
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	0,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	276	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	19,7	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		



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 22 avril 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 :	mardi 07 avril 2020 à 14h35
Prélèvement		00108444			
Installation	TTP	001808	RESERVOIR STATION PRA PRUNIER	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000002919	RESERVOIR PRA PRUNIER		
Localisation exacte			SORTIE robinet h.s fait dans le réservoir	Type visite :	P1
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :			LSE2004-8923	Type analyse :	P1

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00108444)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Afin d'éviter un risque de développement de gastro-entérites chez vos abonnés alors que la situation sanitaire est très impactée par la pandémie de Covid-19, il vous est demandé exceptionnellement de réaliser une désinfection préventive de l'ensemble de vos réservoirs. La teneur en chlore devra être maîtrisée afin d'assurer un résiduel de désinfection permanent (consigne de 0,1 mg/L sur le réseau de distribution). Il vous appartiendra donc de réaliser ces désinfections préventives à une fréquence adaptée au fonctionnement de vos réseaux de distribution et en fonction des temps de séjours dans les réservoirs.

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	12,2 °C				
Température de l'eau	5,1 °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 : P1

Code SISE de l'analyse : 00115418

Référence laboratoire : LSE2004-8923

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	0,26	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,15	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,05	°f				
Titre hydrotimétrique	13,76	°f				
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	0,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	252	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,9	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	2,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		