



**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 16 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)

<b>---</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	mardi 07 avril 2020 à 12h01
<b>Prélèvement</b>		00108439			
<b>Installation</b>	<b>TTP</b>	001795	<b>RESERVOIR DU CHEF LIEU</b>	<b>par :</b>	LSEHL POMMELLET EDEISS
<b>Point de surveillance</b>	P	0000002909	RESERVOIR CHEF LIEU		
<b>Localisation exacte</b>			SORTIE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Commune</b>			REALLON		
<b>Référence laboratoire :</b>			<b>LSE2004-8767</b>	<b>Type analyse :</b>	<b>P1</b>

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108439)

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	<b>Résultats</b>				
Température de l'air	9,2 °C				
Température de l'eau	5,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	<b>Résultats</b>				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00115413

Référence laboratoire : LSE2004-8767

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)	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,33	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,01	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	13,40	°f				
Titre hydrotimétrique	18,15	°f				
<b>MINERALISATION</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	0,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	356	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	56,0	mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			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 16 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

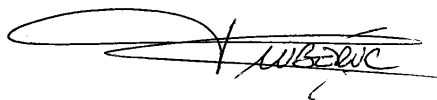
### ADDUCTION REALLON (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 07 avril 2020 à 10h55
Prélèvement		00108440			
Installation	TTP	001796	RESERVOIR DU VILLARD	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000002910	RESERVOIR DU VILLARD		
Localisation exacte			SORTIE	Type visite :	P1
Commune			REALLON		
Référence laboratoire :	LSE2004-8914		Type analyse :	P1	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108440)

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	<b>Résultats</b>				
Température de l'air	8,9 °C				
Température de l'eau	6,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	<b>Résultats</b>				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00115414

Référence laboratoire : LSE2004-8914

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)	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
pH	8,07	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	12,70	°f				
Titre hydrotimétrique	19,51	°f				
<b>MINERALISATION</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Chlorures	0,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	387	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	74,0	mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,9	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
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 16 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)

<b>---</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	mardi 07 avril 2020 à 12h55
<b>Prélèvement</b>		00108441			
<b>Installation</b>	TTP	001797	RESERVOIR DES ROUSSES	<b>par :</b>	LSEHL POMMELLET EDEISS
<b>Point de surveillance</b>	P	0000002911	RESERVOIR DES ROUSSES	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>			SORTIE		
<b>Commune</b>			REALLON		
<b>Référence laboratoire :</b>			LSE2004-8997	<b>Type analyse :</b> P1	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108441)

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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>	<b>Résultats</b>				
Température de l'air	12,4 °C				
Température de l'eau	7,9 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>				
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>	<b>Résultats</b>				
Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00115415

Référence laboratoire : LSE2004-8997

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)	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur par dilution à 25°C	<b>N.M.</b>	<b>n</b>				<b>3,00</b>
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17	NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	7,86	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,40	°f				
Titre hydrotimétrique	23,67	°f				
<b>MINERALISATION</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	2,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	427	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	26,0	mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,07	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		