



**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 23 janvier 2023**

SAINTE COLOMBE (MAIRIE DE)

Le Chef-Lieu

05700 SAINTE-COLOMBE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### ADDUCTION STE COLOMBE (DE)

---	Type	Code	Nom	Prélevé le :	lundi 16 janvier 2023 à 11h06
Prélèvement		00123255			
Installation	TTP	001600	RESERVOIR HT DU VILLAGE	par :	LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000002216	RESERVOIR HT DU VILLAGE		
Localisation exacte			SORTIE UV	Type visite :	P1
Commune			SAINTE-COLOMBE		
Référence laboratoire :		LSE2301-7981		Type analyse :	P1

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123255)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité : présence de coliformes totaux indiquant une vulnérabilité du réseau ou de la ressource. L'installation de traitement de l'eau doit être vérifiée.

Pour le Directeur Général et par délégation  
 Le technicien sanitaire

VOUTIER Laurence

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	2,6 °C				
Température de l'eau	7,6 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>	<b>Résultats</b>				
pH	7,5 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 : 00130934

Référence laboratoire : LSE2301-7981

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
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	<0,1	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	7,49	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,50	°f				
Titre hydrotimétrique	25,29	°f				
<b>MINERALISATION</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	1,9	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	490	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11	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	0,75	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	0,01	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	0,63	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	6	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>10</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
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 23 janvier 2023**

SAINTE COLOMBE (MAIRIE DE)  
 Le Chef-Lieu  
 05700 SAINTE-COLOMBE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

**ADUCTION STE COLOMBE (DE)**

<b>---</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	lundi 16 janvier 2023 à 10h16
<b>Prélèvement</b>		00123256			
<b>Installation</b>	<b>TTP</b>	001772	RESERVOIR DES BEGUES	<b>par :</b>	LSEHL POMMELLET EDEISS
<b>Point de surveillance</b>	P	0000002867	RESERVOIR DES BEGUES		
<b>Localisation exacte</b>			SORTIE uv	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Commune</b>			SAINTE-COLOMBE		
<b>Référence laboratoire :</b>			LSE2301-7857	<b>Type analyse :</b>	P1

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123256)**

**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

**VOUTIER Laurence**

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	4,3 °C				
Température de l'eau	7,1 °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 : 00130935

Référence laboratoire : LSE2301-7857

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
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	0,34	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	7,68	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	29,55	°f				
Titre hydrotimétrique	30,56	°f				
<b>MINERALISATION</b>	<b>Résultats</b>	<b>unité</b>	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlorures	5,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	561	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	23	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	1,0	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	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	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	<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		