

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

SIANOV  
Hotel de Ville  
83560 SAINT-JULIEN

Edité le 16 octobre 2023

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

SIANOV

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00279596		Prélevé le : vendredi 29 septembre 2023 à 15h11
Unité de gestion	0124	SIANOV	par : SIGONNEY LAURIE
Installation	TTP 000787	STATION MALAURIE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001069	STATION EAU TRAITEE	
Localisation exacte		STATION MALAURIE eau traitée	
Commune		SAINT-JULIEN	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	17,3 °C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	407 µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,60 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,63 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00278893 Référence laboratoire : LSE2309-14218

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Anhydride carbonique libre	9,1	mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Hydrogénocarbonates	175,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	14,35	°f				
Titre hydrotimétrique	16,44	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	409	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	30	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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>						
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		

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00279596)**

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

**Pour le Directeur Général de l'ARS PACA  
l'Ingénieur du Génie sanitaire,  
Christelle DE DONATO**

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 16 octobre 2023

SIANOV  
Hotel de Ville  
83560 SAINT-JULIEN

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

SIANOV

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00279601		Prélevé le : vendredi 29 septembre 2023 à 13h47
Unité de gestion	0124	SIANOV	par : KILLIAN OUTRÉ
Installation	TTP 002521	ARRIVEE SIANOV RIANs	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001115	ARRIVEE SIANOV RIANs	
Localisation exacte		SORTIE RESERVOIR LES BLAQUES	
Commune		RIANS	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	18,4 °C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	417 µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,34 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00278898 Référence laboratoire : LSE2309-14228

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Anhydride carbonique libre	5,6	mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Hydrogénocarbonates	175,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	14,35	°f				
Titre hydrotimétrique	16,92	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	410	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	31	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</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> )	0,83	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</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		

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00279601 )**

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

**Pour le Directeur Général de l'ARS PACA  
l'Ingénieur du Génie sanitaire,  
Christelle DE DONATO**

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 16 octobre 2023

SIANOV  
Hotel de Ville  
83560 SAINT-JULIEN

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

SIANOV

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00279602		Prélevé le : vendredi 29 septembre 2023 à 14h06
Unité de gestion	0124	SIANOV	par : SIGONNEY LAURIE
Installation	TTP 002519	ARRIVEE SIANOV GINASSERVIS	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001112	RESERVOIR DE GINASSERVIS	
Localisation exacte		eau traitée	
Commune		GINASSERVIS	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	19,2 °C				25,00	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,2 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	411 µS/cm			200,00	1 100,00	
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,38 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					
Chlore total	0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00278899 Référence laboratoire : LSE2309-14227

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					

	<b>Résultats</b>		<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
			<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU		1,00		0,50
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Anhydride carbonique libre	6,3	mg(CO <sub>2</sub> )/L				
Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Hydrogénocarbonates	177,0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	14,50	°f				
Titre hydrotimétrique	16,59	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	27	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	413	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	31	mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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> )	0,68	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</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		

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00279602)**

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

**Pour le Directeur Général de l'ARS PACA  
l'Ingénieur du Génie sanitaire,  
Christelle DE DONATO**