



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 28 novembre 2023

ORCIERES (MAIRIE D')

Le Village

05170 ORCIERES

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 ORCIERES (D')

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00127958		Prélevé le : mercredi 22 novembre 2023 à 12h23
Installation	UDI	001145	STATION DE MERLETTE	par : LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	S	0000001384	F. P. LES FOURES	
Localisation exacte			(DIRECTION PRAPIC)	Type visite : D1
Commune			ORCIERES	
Référence laboratoire :		LSE2311-12138		Type analyse : D1MSO

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127958)

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

Laurent HALLEY

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	5,4 °C				
Température de l'eau	8,4 °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 : D1MSO

Code SISE de l'analyse : 00136013

Référence laboratoire : LSE2311-12138

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)	N.M.	n				
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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,01	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	487	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	130	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,32	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
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 28 novembre 2023

ORCIERES (MAIRIE D')
 Le Village
 05170 ORCIERES

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 ORCIERES (D')

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00127959		Prélevé le : mercredi 22 novembre 2023 à 13h12
Installation	UDI	001147	SERRE EYRAUD	par : LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000001385	F.P. DES LAUZES	
Localisation exacte			ROUTE DE SERRE EYRAUD	Type visite : D1
Commune			ORCIERES	
Référence laboratoire : LSE2311-12199			Type analyse : D1	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127959)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Eau non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres bactériologiques mesurés (présence de germes test d'origine fécale : bactéries Escherichia coli, et de coliformes).

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

Laurent HALLEY

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	6,4 °C				
Température de l'eau	7,9 °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 : D1

Code SISE de l'analyse : 00136014

Référence laboratoire : LSE2311-12199

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)	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 néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	8,02	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	218	µS/cm			200,00	1100,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Carbone organique total	0,51	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
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	3	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	5	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	2	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 28 novembre 2023

ORCIERES (MAIRIE D')
 Le Village
 05170 ORCIERES

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 ORCIERES (D')

---	Type	Code	Nom	Prélevé le : mercredi 22 novembre 2023 à 12h13
Prélèvement		00127960		
Installation	UDI	005289	CHEF LIEU BAS VILLAGE ORCIERES	par : LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	P	0000005870	FP ESPLANADE MAIRIE	
Localisation exacte			fait à la cuisine des services techniques	Type visite : D1
Commune			ORCIERES	
Référence laboratoire : LSE2311-12196			Type analyse : D1	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127960)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. Eau non conforme aux normes en vigueur pour les paramètres bactériologiques mesurés (présence de germes test d'origine fécale : bactéries Escherichia coli, et de coliformes).

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

Laurent HALLEY

Mesure de terrain :	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Résultats				
Température de l'air	21,5 °C				
Température de l'eau	9,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats				
pH	7,9 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 : D1

Code SISE de l'analyse : 00136015

Référence laboratoire : LSE2311-12196

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)	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	0,36	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	7,97	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	354	µS/cm			200,00	1100,00
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
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
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	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	10	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	2	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 28 novembre 2023

ORCIERES (MAIRIE D')

Le Village

05170 ORCIERES

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 ORCIERES (D')

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00127961		Prélevé le : mercredi 22 novembre 2023 à 12h3€
Installation	UDI	002235	LES RATIERS+TOURRENGS+ROUSSINS	par : LSEHL POMMELLET EDEISS
Point de surveillance	S	0000005224	GITE CHAUFFAREL (ACTIF)	
Localisation exacte			LES ROUSSINS	Type visite : D1
Commune			ORCIERES	
Référence laboratoire :		LSE2311-12143		Type analyse : D1

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127961)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Présence de bactéries coliformes indiquant une vulnérabilité de la res source, voire du réseau.

Pour le Directeur Général et par délégation
 Le technicien sanitaire

Laurent HALLEY

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	9,9 °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 : D1

Code SISE de l'analyse : 00136016

Référence laboratoire : LSE2311-12143

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)	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	0,46	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
pH	7,99	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Conductivité à 25°C	344	µS/cm			200,00	1100,00
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
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
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	16	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		