

Edité le : 27/08/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE COARAZE

06390 COARAZE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-127149	
Identification échantillon :	LSE2008-14696-1	Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION JAVEL DU PLAN DE LINEA	Code PSV : 000000048
Localisation exacte :	SORTIE STATION	
Dept et commune :	06 COARAZE	
UGE :	0045 - COARAZE	
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE COARAZE 06390 COARAZE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	STATION JAVEL DU PLAN DE LINEA	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/08/2020 à 09h35 Réception au laboratoire le 24/08/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEASSAU André Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 000048

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 24/08/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1@	16.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	06P1@	8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1@	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P1@	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Edité le : 27/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-14696-1

Destinataire : MAIRIE DE COARAZE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	06P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	06P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	06P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	06P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	06P1@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	06P1@	8.08	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	06P1@	17.7	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	309	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	13.95	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	15.01	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	06P1@	0.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Chlorures	06P1@	2.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	06P1@	13.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	06P1@	1.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	06P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	06P1@	0.03	mg/l	Calcul		1		
Métaux								
Manganèse total	06P1@	< 0.010	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.05 #	

06P1@ ANALYSE(P1) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS06-2017)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-14696-1

Destinataire : MAIRIE DE COARAZE

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line.

Edité le : 27/08/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE COARAZE

06390 COARAZE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-127149	
Identification échantillon :	LSE2008-14697-1	Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	RESEAU COARAZE VILLAGE	Code PSV : 000000049
Localisation exacte :	ROB cuisine MAIRIE	
Dept et commune :	06 COARAZE	
UGE :	0045 - COARAZE	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE COARAZE 06390 COARAZE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	COARAZE VILLAGE	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 24/08/2020 à 11h10 Réception au laboratoire le 24/08/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEASSAU André Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 000049

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 24/08/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06D1@ 19.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	06D1@ 7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	06D1@ <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	06D1@ <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06D1@ < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#

.../...

Edité le : 27/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-14697-1

Destinataire : MAIRIE DE COARAZE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	06D1@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	06D1@	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	06D1@	0 Néant	-	Qualitative			
Odeur à 25 °C : seuil	06D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Saveur à 25 °C : seuil	06D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	06D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	06D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	06D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	06D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	06D1@	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1@	18.0	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1@	332	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	06D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	06D1@	1.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#

06D1@ ANALYSE (D1) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2017)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie



Edité le : 27/08/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE COARAZE

06390 COARAZE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE20-127149	
Identification échantillon :	LSE2008-15078-1	Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION UV JONCAS	Code PSV : 0000001689
Localisation exacte :	SORTIE UV JONCAS	
Dept et commune :	06 COARAZE	
UGE :	0045 - COARAZE	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE COARAZE 06390 COARAZE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	STATION UV JONCAS	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 24/08/2020 à 10h38 Réception au laboratoire le 24/08/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEASSAU André Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 001299

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 24/08/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1@	11.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	06P1@	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Edité le : 27/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-15078-1

Destinataire : MAIRIE DE COARAZE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	06P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	06P1@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	06P1@	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	06P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	06P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	06P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	06P1@	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	06P1@	7.73	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	06P1@	17.7	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	383	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	14.95	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	18.82	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	06P1@	0.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Chlorures	06P1@	2.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	06P1@	40.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	06P1@	1.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	06P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	06P1@	0.03	mg/l	Calcul		1		
Métaux								
Manganèse total	06P1@	< 0.010	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.05 #	

06P1@ ANALYSE(P1) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS06-2017)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/08/2020

Identification échantillon : LSE2008-15078-1

Destinataire : MAIRIE DE COARAZE

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line.