

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 14/02/2019

MAIRIE DE MALAUSSENE

La Traverse
06710 MALAUSSENE

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 : LSE19-19847		Analyse demandée par : ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE	
Identification échantillon : LSE1902-13016-1		Code PSV : 0000004571	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION CHLORATION GARE		
Localisation exacte :	STATION CHLORATION GARE		
Dept et commune :	06 MALAUSSENE		
UGE :	0080 - MALAUSSENE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALAUSSENE La Traverse 06710 MALAUSSENE		
Nom de l'installation :	STATION CHLORATION GARE	Type : TTP	Code : 004642
Prélèvement :	Prélevé le 11/02/2019 à 09h49 Réceptionné le 11/02/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNAUD Thomas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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.

Date de début d'analyse le 11/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau 06P1@	8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain 06P1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain 06P1@	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain 06P1@	0.29	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			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille 06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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@	0,20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	06P1@	7,84	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	06P1@	19,7	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	527	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	16,40	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	26,07	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Cations						
Ammonium	06P1@	< 0,05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0,10 #
Anions						
Chlorures	06P1@	2,6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	06P1@	4,0	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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 14/02/2019

MAIRIE DE MALAUSSENE

La Traverse
06710 MALAUSSENE

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 : LSE19-19847		Analyse demandée par : ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE	
Identification échantillon : LSE1902-13017-1		Code PSV : 000000311	
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU GARE		
Localisation exacte :	chez Mme Blanquet 589 rte de Sciaminier (0493057656/0681920567)		
Dept et commune :	06 MALAUSSENE		
UGE :	0080 - MALAUSSENE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALAUSSENE La Traverse 06710 MALAUSSENE		
Nom de l'installation :	MALAUSSENE GARE	Type : UDI	Code : 000232
Prélèvement :	Prélevé le 11/02/2019 à 10h08 Réceptionné le 11/02/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNAUD Thomas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL DÉSINFECTION À L'ALCOOL		

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.

Date de début d'analyse le 11/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06D1@	3.7	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	06D1@	7.8	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06D1@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06D1@	0.24	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		#

.../...

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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	06D1@	0 Chlore	-	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@	0.26	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	06D1@	7.81	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1@	18.2	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1@	499	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@	1.6	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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 14/02/2019

MAIRIE DE MALAUSSENE

La Traverse
06710 MALAUSSENE

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 : LSE19-19847		Analyse demandée par : ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE	
Identification échantillon : LSE1902-13018-1		Code PSV : 000000310	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU MALAUSSENE VILLAGE		
Localisation exacte :	FONTAINE RUE GRANDA CARRERA		
Dept et commune :	06 MALAUSSENE		
UGE :	0080 - MALAUSSENE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALAUSSENE La Traverse 06710 MALAUSSENE		
Nom de l'installation :	MALAUSSENE VILLAGE	Type : UDI	Code : 000231
Prélèvement :	Prélevé le 11/02/2019 à 09h20 Réceptionné le 11/02/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNAUD Thomas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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.

Date de début d'analyse le 11/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06D1@ 6.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	06D1@ 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	06D1@ 0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	06D1@ 0.24	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			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D1@ < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	06D1@	0 Chlore	-	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@	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	06D1@	8.03	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1@	18.7	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1@	529	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@	1.6	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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 14/02/2019

MAIRIE DE MALAUSSENE

La Traverse
06710 MALAUSSENE

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 : LSE19-19847		Analyse demandée par : ARS PACA - Délégation Territoriale Alpes Maritimes - 06202 NICE	
Identification échantillon : LSE1902-13019-1		Code PSV : 000004572	
Nature :	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION CHLORATION VILLAGE		
Localisation exacte :	SORTIE RESERVOIR VILLAGE		
Dept et commune :	06 MALAUSSENE		
UGE :	0080 - MALAUSSENE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE MALAUSSENE La Traverse 06710 MALAUSSENE		
Nom de l'installation :	STATION CHLORATION VILLAGE	Type : TTP	Code : 004643
Prélèvement :	Prélevé le 11/02/2019 à 09h34 Réceptionné le 11/02/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERNAUD Thomas Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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.

Date de début d'analyse le 11/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	06P1@	7.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	06P1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1@	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	06P1@	0.36	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		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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@	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	06P1@	7.91	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	06P1@	19.8	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1@	522	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1@	16.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1@	25.65	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Cations						
Ammonium	06P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	06P1@	3.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	06P1@	98	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	06P1@	1.3	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.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

