



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 15/04/2019

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU
 GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE
 38926 CROLLES Cedex .

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 :	LSE19-57467	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1904-7264	Code PSV :	000000911
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	L EGLISE LA MAIRIE		
Localisation exacte :	MAISON ST JEAN F.E.H.A.P, EVIER BAR		
Dept et commune :	38 TOUVET (LE)		
UGE :	0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 864 CHEMIN DES FONTAINES CS 4003 38190 BERNIN	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	TOUVET CENTRE ET SUD	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 12/04/2019 de 07h30 à 07h30 Réceptionné le 12/04/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000630
Traitement :	UV+CHLORE		

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 12/04/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1@	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1@	12.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38D1@	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

.../...

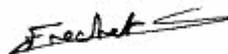
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	38D1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	477	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38D1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	38D1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	38D1@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	458	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10 #

38D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE





Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 15/04/2019

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU
 GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE
 38926 CROLLES Cedex .

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 :	LSE19-57467	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1904-7265		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ZI / EDF-GDF	Code PSV :	0000000912
Localisation exacte :	STADE MARIO CAPOZZI, ROBINET VESTIAIRES		
Dept et commune :	38 TOUVET (LE)		
UGE :	0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE		
	864 CHEMIN DES FONTAINES		
	CS 4003		
	38190 BERNIN		
Nom de l'installation :	LE HAUT TOUVET	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 12/04/2019 de 07h00 à 07h00 Réceptionné le 12/04/2019		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Conditions de prélèvements : INF		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	CHLORE		
		Code :	000631
		Motif du prélèvement :	CS

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 12/04/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1@ 13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1@ 9.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

.../...

Edité le : 15/04/2019

Identification échantillon : LSE1904-7265

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

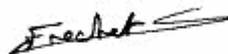
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	38D1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	483	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	38D1@	0.25	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	472	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10 #

38D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 15/04/2019

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU
GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE
38926 CROLLES Cedex .

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 :	LSE19-57467	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1904-7266		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LA HAUTE FRETTE	Code PSV :	000000914
Localisation exacte :	FAMILLE FONVIEILLE, ROBINET EXTÉRIEUR		
Dept et commune :	38 TOUVET (LE)		
UGE :	0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 864 CHEMIN DES FONTAINES CS 4003 38190 BERNIN	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	LA HAUTE FRETTE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 12/04/2019 à 10h25 Réceptionné le 12/04/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000633

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 12/04/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1@ 11.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1@ 10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38D1@ 7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Edité le : 15/04/2019

Identification échantillon : LSE1904-7266

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

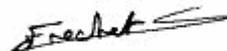
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	592	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					#
Saveur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					#
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative					#
Turbidité	38D1@	0.26	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	574	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10

38D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 15/04/2019

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU
 GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE
 38926 CROLLES Cedex .

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 :	LSE19-57467	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE		
Identification échantillon :	LSE1904-7267				
Nature:	Eau de distribution				
Point de Surveillance :	MONTABON DU TOUVET	Code PSV :	0000000916		
Localisation exacte :	FAMILLE OUDINET, 236 CHEMIN DE MONTABON, ÉVIER CUISINE				
Dept et commune :	38 TOUVET (LE)				
UGE :	0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA				
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1		
Nom de l'exploitant :	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 864 CHEMIN DES FONTAINES CS 4003 38190 BERNIN		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	MONTABON DU TOUVET	Type :	UDI	Code :	000634
Prélèvement :	Prélevé le 12/04/2019 de 10h00 à 10h00 Réceptionné le 12/04/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : IND Flaconnage CARSO-LSEHL				
Traitement :	CHLORE				

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 12/04/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1@	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1@	12.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38D1@	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	38D1@	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	321	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	39	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					
Saveur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative					
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	38D1@	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	314	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10 #

38D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE

