



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 30/04/2018

SPL EAUX DE GRENOBLE

6 RUE COLONEL DUMONT
BP 138
38003 GRENOBLE Cedex 1

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 :	LSE18-53380	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1804-7689-1		
Nature:	Eau de production		Code PSV : 0000001624
Point de Surveillance :	STATION DE MONT ST MARTIN		
Localisation exacte :	APRES CHLORATION - ROBINET DEPART DISTRIBUTION		
Dept et commune :	38 MONT-SAINT-MARTIN		
UGE :	0166 - GAM6 (COMMUNE DE MONT ST MARTIN)		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES 6 RUE DU COLONEL DUMONT BP 138 38000 GRENOBLE CEDEX 1		
Nom de l'installation :	MONT ST MARTIN	Type : TTP	Code : 001185
Prélèvement :	Prélevé le 26/04/2018 à 08h40 Réceptionné le 26/04/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BROSSARD Maud Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : PNF 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 26/04/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1@ 0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38P1@ 6.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38P1@ 12.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	38P1@	8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	365	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1@	0.34	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38P1@	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	38P1@	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	38P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	38P1@	0 Chlore	-	Qualitative		
Odeur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3
Saveur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte	3
Couleur apparente (eau brute)	38P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	38P1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	38P1@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	357	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	19.15	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	18.3	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.6	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	38P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	38P1@	1.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	38P1@	4.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	38P1@	1.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	38P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #

38P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/04/2018

Identification échantillon : LSE1804-7689-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

