

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 27/11/2018

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 :	LSE18-186891	Analyse demandée par :	Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1
Identification échantillon :	LSE1811-5900-1		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DU REPLAT		Code PSV : 0000003497
Localisation exacte :	ROBINET SORTIE		
Dept et commune :	38 SAINT-MARTIN-D'URIAGE		
UGE :	0882 - LE GRESIVAUDAN CC SPL		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1AU	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 :	STATION DU REPLAT	Type : TTP	Code : 002771
Prélèvement :	Prélevé le 21/11/2018 à 11h30 Réceptionné le 21/11/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEAUVOIR Laurent 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 :	UV		

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 21/11/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h 38P1UV	100	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau 38P1UV	7.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur 38P1UV	3.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	38P1UV	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV	187	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100
Chlore libre sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Chlore total sur le terrain	38P1UV	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			
Bioxyde de chlore	38P1UV	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Bactéries coliformes à 36°C	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			
Escherichia coli	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1UV	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	38P1UV	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	38P1UV	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			
Saveur à 25 °C : seuil	38P1UV	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			
Couleur	38P1UV	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1UV	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV	95.1	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne			
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV	174	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV	7.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV	7.82	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			
Carbone organique total (COT)	38P1UV	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			
Cations								
Ammonium	38P1UV	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			
Anions								
Chlorures	38P1UV	3.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			
Sulfates	38P1UV	8.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			
Nitrates	38P1UV	3.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		
Nitrites	38P1UV	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		

38P1UV

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

Edité le : 27/11/2018

Identification échantillon : LSE1811-5900-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE

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

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. La Porta', with a stylized flourish underneath.