

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 15/11/2016

SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES

6 RUE COLONEL DUMONT
CS 80138
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 :	LSE16-144663	
Identification échantillon :	LSE1611-3944-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	STATION DU REPLAT	Code PSV : 000003497
Localisation exacte :	ROBINET CONDUITE DEPART	
Dept et commune :	38 SAINT-MARTIN-D'URIAGE	
UGE :	0321 - COMMUNE DE ST MARTIN D'URIAGE	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1N
Nom de l'exploitant :	SPL EAU DE GRENOBLE 6 rue du Colonel DUMONT BP 138 38000 GRENOBLE CEDEX 1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	STATION DU REPLAT	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 10/11/2016 à 10h20 Réceptionné le 10/11/2016 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 Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 002771
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 10/11/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38P1N	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38P1N	7.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38P1N	6.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		

.../...

Édité le : 15/11/2016

Identification échantillon : LSE1611-3944-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
pH sur le terrain	38P1N	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1N	125	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1N	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	38P1N	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	38P1N	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	38P1N	0 Néant	-	Qualitative			
Saveur	38P1N	0 Néant	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38P1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38P1N	0	-	Qualitative			
Turbidité	38P1N	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm		88.7	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne		
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1N	119	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1N	3.90	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1N	4.8	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	38P1N	0.6	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	38P1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	38P1N	7.7	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	38P1N	5.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	38P1N	5.9	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	38P1N	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

38P1N

ANALYSE (P1N) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2013)

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/11/2016

Identification échantillon : LSE1611-3944-1

Destinataire : SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.