



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 01/06/2019

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 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 :	LSE19-83733	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Identification échantillon :	LSE1905-46149-1	Code PSV :	0000000198
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SECTEUR 2 CENTRE VILLE		
Localisation exacte :	DAINESE ROBINET LAVABO TOILETTES		
Dept et commune :	38 GRENOBLE		
UGE :	0229 - GAM (COMMUNE DE GRENOBLE)		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	AUC	Type Analyse : B3A	Motif du prélèvement : S1
Nom de l'exploitant :	SPL EAUX DE GRENOBLE 6 RUE COLONEL DUMONT CS 80138 38031 GRENOBLE CEDEX 1		
Nom de l'installation :	GRENOBLE	Type : UDI	Code : 000173
Prélèvement :	Prélevé le 28/05/2019 à 10h00 Réceptionné le 28/05/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MICHON Anne 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 28/05/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38TER	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38TER	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Température de l'air extérieur	38TER	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38TER	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38TER	390	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	38TER	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38TER	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38TER	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2	
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
TA (Titre alcalimétrique)	38EQCAL	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38EQCAL	14.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
Equilibre calcocarbonique						
pH à l'équilibre	38EQCAL	7.84	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	38EQCAL	3 peu agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1 2
Cations						
Calcium dissous	38EQCAL	60.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	38EQCAL	7.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Sodium dissous	38EQCAL	4.9	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	200 #
Potassium dissous	38EQCAL	0.8	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Anions						
Chlorures	38EQCAL	6.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	38EQCAL	47.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	38EQCAL	3.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Métaux						
Nickel total au 1er jet		12	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20 #

38TER PARAMETRES TERRAIN EDCH (ARS38-2017)

38EQCAL ANALYSE (EQCAL) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE (ARS38-2017)

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 :

- Equilibre calcocarbonique (5 classes)

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

