



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 21/12/2018

GRENOBLE ALPES METROPOLE

Service Facturation  
Le Forum - CS50053 - 3 rue Malakoff  
38031 GRENOBLE Cedex 01

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE18-203399	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1812-8232</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE</b>
<b>Doc Adm Client :</b>	2018-5699	
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	LA GARE CENTRE HOSPITALIER	<b>Code PSV : 000000370</b>
<b>Localisation exacte :</b>	ACCEUIL CENTRE HOSPITALIER ROBINET CUISINE	
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 SAINT-EGREVE</b>	
<b>UGE :</b>	0185 - GAM6 (COMMUNE DE ST EGREVE)	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse : D1</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	GRENOBLE ALPES METROPOLE RÉGIE EAU GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE LE FORUM, 3 RUE MALAKOFF, CS 50053 38031 GRENOBLE CEDEX 1	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'installation :</b>	ST EGREVE ROCHEPLAINE	<b>Type : UDI</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 18/12/2018 à 12h30 Réceptionné le 18/12/2018 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 : LNF Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code : 000293</b>
<b>Traitement :</b>	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 18/12/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38D1@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b>							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	38D1@	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38D1@	7.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	351	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.20	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		
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	2	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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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@	0.96	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	327	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<b>Cations</b>							
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.

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

