



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 16/01/2018

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>	LSE18-4417	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1801-2205-1</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE</b>
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	CROLLES HAUT SERVICE	<b>Code PSV : 000000334</b>
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE LAVABO TOILETTES	
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 CROLLES</b>	
<b>UGE :</b>	0154 - COMMUNE DE CROLLES	
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse : D1</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SPL EAUX DE GRENOBLE ALPES 6 RUE DU COLONEL DUMONT BP 138 38000 GRENOBLE CEDEX 1	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'installation :</b>	CROLLES PRINCIPAL	<b>Type : UDI</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 12/01/2018 à 08h05 Réceptionné le 12/01/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL JérémY Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code : 000267</b>

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 12/01/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h 38D1@	0	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau 38D1@	11.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
Température de l'air extérieur 38D1@	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	38D1@	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	383	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#	
Chlore libre sur le terrain	38D1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38D1@	<0.03	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@	8	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 Néant	-	Qualitative					
Saveur	38D1@	0 Néant	-	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	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	38D1@	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	377	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.

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

