

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 20/01/2014

SIE DU LAC DE MORAS

117 MONTEE DES PERRIERES
38080 ST MARCEL BEL ACCUEIL

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 :	LSE14-3854	Analyse demandée par :	Agence Régionale de Santé Rhône Alpes - 38032 GRENOBLE CEDEX 1
Identification échantillon :	LSE1401-1421		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	SAINT MARCEL BEL ACCEUIL		
Localisation exacte :	MAIRIE SANITAIRES LAVABO		
Commune :	SAINT-MARCEL-BEL-ACCUEIL		
Département :	38	PSV : 0000001583	Type Analyse : D1001
Code UGE :	0355 - SYNDICAT DU LAC DE MORAS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Type de visite : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIE DU LAC DE MORAS ST MARCEL BEL ACCUEIL 38030 ST MARCEL BEL ACCUEIL		
Nom de l'installation :	LAC DE MORAS	Type : UDI	Code : 001157
Prélèvement :	Prélevé le 16/01/2014 à 09h45 Réceptionné le 16/01/2014 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LOPEZ Thibaut Prélèvement accrédité Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	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 : 16/01/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1N	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1N	12.1	°C	Thermométrie	Méthode interne	25	#
Température de l'air extérieur	38D1N	16.5	°C	Thermométrie	Méthode interne		
pH sur le terrain	38D1N	7.30	-	Electrochimie		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1N	776	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1N	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore total sur le terrain	38D1N	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	38D1N	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode interne		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1N	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	38D1N	1 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	38D1N	1 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	38D1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1N	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	38D1N	0	-	Qualitative			
Turbidité	38D1N	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	38D1N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	38D1N	29.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13995	50	#

38D1N ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2013)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 pour les paramètres mesurés.

Eric BOUVIER
Responsable de Laboratoire

