

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 04/05/2015

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 (\*).**

<b>Identification dossier :</b>	LSE15-46021	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1504-6453</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE</b>
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	MORAS	
<b>Localisation exacte :</b>	ECOLE PULIQUE - 1188 ROUTE DE CREMIEU - ROBINET TOILETTE ECOLE	
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 MORAS</b>	
<b>UGE :</b>	0355 - SYNDICAT DU LAC DE MORAS	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	<b>PSV : 000001586</b>
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse : D1</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DU LAC DE MORAS ST MARCEL BEL ACCUEIL 38030 ST MARCEL BEL ACCUEIL	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'installation :</b>	LAC DE MORAS	<b>Type : UDI</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 30/04/2015 à 09h40 Réceptionné le 30/04/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine 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>Traitement :</b>	CHLORE	
		<b>Code : 001157</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 30/04/2015

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	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Température de l'air extérieur	38D1	23.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
pH sur le terrain	38D1	7.35	-	Electrochimie			6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1	749	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38D1	0.15	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			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1	10	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1	2	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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Odeur	38D1	1 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38D1	1 Chlore	-	Qualitative				
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	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1	734	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 (ARS38-2013)

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
