

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 30/08/2014

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 :	LSE14-93940	
Identification échantillon :	LSE1408-1347	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de distribution	
Lieu de Prélèvement :	SAINTE HILAIRE DE BRENS	
Localisation exacte :	SANITAIRES. PUBLIQUE FACE A LA MAIRIE	
Dept et commune :	38 SAINT-HILAIRE-DE-BRENS	
UGE :	0355 - SYNDICAT DU LAC DE MORAS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV : 0000001584
Type de visite :	D1 Type Analyse : 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 26/08/2014 à 10h30 Réceptionné le 26/08/2014 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ARGOUBI Souhaïel 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 le 26/08/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1	100	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1	18.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
Température de l'air extérieur	38D1	18.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		
pH sur le terrain	38D1	7.45	-	Electrochimie		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1	752	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore libre sur le terrain	38D1	0.16	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38D1	0.17	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38D1	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode interne			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1	< 1	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		#
Caractéristiques organoleptiques								
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	0.35	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1	695	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	38D1	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	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.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

