

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 03/09/2018

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>	LSE18-136569	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1808-7248</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	SAINT HILAIRE DE BRENS	<b>Code PSV :</b>	000001584
<b>Localisation exacte :</b>	TOILETTE PUBLIQUE - PLACE DE LA MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 SAINT-HILAIRE-DE-BRENS</b>		
<b>UGE :</b>	0355 - SYNDICAT DU LAC DE MORAS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE DU LAC DE MORAS ST MARCEL BEL ACCUEIL 38030 ST MARCEL BEL ACCUEIL	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	LAC DE MORAS	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/08/2018 à 10h55 Réceptionné le 31/08/2018 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>Code :</b>	001157
<b>Traitement :</b>	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 31/08/2018

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@ 22.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1@ 20	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38D1@ 7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@	733	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.13	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@	< 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		#
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@	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	729	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.

Christelle AUTUGELLE  
Responsable de Laboratoire

