

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 30/05/2018

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 3 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 :	LSE18-65425	
Identification échantillon :	LSE1805-10292-1	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	VEYSSILIEU	Code PSV : 000001587
Localisation exacte :	MAIRIE - . ROBINET TOILETTE	
Dept et commune :	38 VEYSSILIEU	
UGE :	0355 - SYNDICAT DU LAC DE MORAS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1AU
Nom de l'exploitant :	SIE DU LAC DE MORAS ST MARCEL BEL ACCUEIL 38030 ST MARCEL BEL ACCUEIL	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	LAC DE MORAS	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 24/05/2018 à 10h40 Réceptionné le 24/05/2018 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	Code : 001157
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 24/05/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1NT@ 0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1NT@ 15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1NT@ 21.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38D1NT@ 7.3	-	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	38D1NT@	742	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1NT@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38D1NT@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	38D1NT@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1NT@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1NT@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1NT@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D1NT@	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	38D1NT@	0 Néant	-	Qualitative					#
Saveur	38D1NT@	0 Néant	-	Qualitative					#
Odeur à 25 °C : seuil	38D1NT@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1NT@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte				3
Couleur apparente (eau brute)	38D1NT@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				15
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1NT@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38D1NT@	0	-	Qualitative					#
Turbidité	38D1NT@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1NT@	738	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium	38D1NT@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2				0.10
Anions									
Nitrates	38D1NT@	22.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50		#
Pesticides									
<i>Total pesticides</i>									
Somme des pesticides identifiés	38D1NT@	0.109	µg/l	Calcul			0.500		#
<i>Pesticides azotés</i>									
Atrazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Atrazine 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Atrazine déséthyl	38D1NT@	0.044	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Cyanazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Hexazinone	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Propazine	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Simazine 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#
Terbutylazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		0.100		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Terbutylazine déséthyl	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Simazine	38D1NT@	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déisopropyl 2-hydroxy	38D1NT@	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.100	#
Atrazine déséthyl déisopropyl	38D1NT@	0.065	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.100	#

38D1NT@ ANALYSE (D1+NO3+TRIAZ) 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.

Marie FAURE
Ingénieur de Laboratoire

