



Edité le : 13/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SAINT-MARCELLIN VERCORS ISERE COMMUNAUTE

REGIE EAU ET ASSAINISSEMENT
7 RUE DU COLOMBIER - CS 20063
38162 SAINT-MARCELLIN CEDEX

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 :	LSE23-1049				
Identification échantillon :	LSE2301-10141-2	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE		
Nature:	Eau de distribution				
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000002733		
Localisation exacte :	EVIER SALLE DE CHANGE CRECHE				
Dept et commune :	38 MONTAUD				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,2645249900	Y :	5,5657762100		
UGE :	0415 - SMVIC				
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2		
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX SMVIC 100 RUE PAUL GUERRY 38470 VINAY		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	MONTAUD RESEAU	Type :	UDI	Code :	002112
Prélèvement :	Prélevé le 04/01/2023 à 09h30 Réception au laboratoire le 04/01/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROZAND Antonin 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				
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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 04/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							

Édité le : 13/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-10141-2

Destinataire : SAINT-MARCELLIN VERCORS ISERE COMMUNAUTE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Pluviométrie 48 h	38D2*	0	mm/48h	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain									
Couleur de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	38D2*	7.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#	
Température de l'air extérieur	38D2*	7.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	38D2*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D2*	287	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	38D2*	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38D2*	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	38D2*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	38D2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	38D2*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0	#	
Escherichia coli	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	38D2*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	38D2*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	38D2*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	38D2*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	38D2*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	38D2*	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38D2*	290	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
Cations									
Ammonium	38D2*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
Anions									
Nitrites	38D2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#	
Métaux									
Chrome total	38D2*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#	
Cadmium total	38D2*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5.0		#	
Antimoine total	38D2*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5.0		#	
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	38D2*	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190			#	
COV : composés organiques volatils									

Edité le : 13/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-10141-2

Destinataire : SAINT-MARCELLIN VERCORS ISERE COMMUNAUTE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Solvants organohalogénés						
Chlorure de vinyle 38D2*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.50	#
Epichlorhydrine 38D2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP						
Benzo (b) fluoranthène 38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène 38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène 38D2*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène 38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène 38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés 38D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
Composés divers Divers						
Acrylamide 38D2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.10	#

38D2* ANALYSE (D1+D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Méthode interne M_ET278 : le rendement de l'indicateur d'extraction est inférieur au critère de validation. Une réserve est émise sur les résultats.

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Lea SOUVIGNET
Ingénieur de laboratoire

