CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

Edité le : 18/10/2023

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 : LSE23-169886
Identification échantillon : **LSE2310-20380-2** **Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE**
Nature: Eau à la production
Point de Surveillance : STATION DE TRAITEMENT **Code PSV : 0000003269**
Localisation exacte : SORTIE RESERVOIR DE LA VIPERE ROBINET SUR CONDUITE
Dept et commune : **38 BEAULIEU**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 45,1941366000 **Y :** 5,3934103000
UGE : 0415 - SMVIC
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : P1 **Type Analyse :** P1AU **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : REGIE DES EAUX SMVIC
100 RUE PAUL GUERRY
38470 VINAY
Nom de l'installation : VIPERE **Type** : TTP **Code** : 002578
Prélèvement : Prélevé le 12/10/2023 à 10h05 Réception au laboratoire le 12/10/2023
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 : PNF
Flaconnage CARSO-LSEHL
Traitement : UV

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 12/10/2023

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain									
Pluviométrie 48 h	38P1UV*	0	mm/48h	Observation visuelle					
Mesures sur le terrain									

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 18/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-20380-2

Destinataire : SAINT-MARCELLIN VERCORS ISERE COMMUNAUTE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Couleur de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative						
Température de l'eau	38P1UV*	12.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
Température de l'air extérieur	38P1UV*	16.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10				
pH sur le terrain	38P1UV*	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1UV*	611	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1UV*	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				
Chlore total sur le terrain	38P1UV*	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				
Bioxyde de chlore	38P1UV*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1UV*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1UV*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	38P1UV*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	38P1UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Saveur	38P1UV*	Néant	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1UV*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	38P1UV*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Pénétration aux UV à 253.7 nm en cuves de 4 cm	38P1UV*	95	%	Specrophotométrie UV-visible	Méthode interne					
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1UV*	602	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1UV*	29.20	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1UV*	32.13	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	38P1UV*	0.37	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations										
Ammonium	38P1UV*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10	#
Anions										
Chlorures	38P1UV*	8.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	38P1UV*	12	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	38P1UV*	23	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#

.../...

CARSO-LSEHL

Edité le : 18/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-20380-2

Destinataire : SAINT-MARCELLIN VERCORS ISERE COMMUNAUTE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrites	38P1UV*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1UV*	0.46	mg/l	Calcul			1		

38P1UV* ANALYSE (P1+UV) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2021)

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire