

Edité le : 29/07/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM

MAIRIE
Place Charles de Gaulle
38370 ST CLAIR DU RHONE

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 :	LSE21-118133	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE		
Identification échantillon :	LSE2107-16142				
Nature:	Eau à la production				
Point de Surveillance :	STATION DE LA VAREZE	Code PSV :	000001321		
Localisation exacte :	55 route de glay, mr seeman, robinet extérieur				
Dept et commune :	38 SAINT-PRIM				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,4351980000	Y :	4,7964377000		
UGE :	0128 - SIE DE ST CLAIR CHONAS ST PRIM				
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1		
Nom de l'exploitant :	SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM MAIRIE 38370 SAINT-CLAIR-DU-RHONE		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	VAREZE	Type :	TTP	Code :	000948
Prélèvement :	Prélevé le 26/07/2021 à 14h02 Réception au laboratoire le 26/07/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / TOUYAROU Loïc Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine 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 26/07/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1*	0	mm/48h	Observation visuelle			

Edité le : 29/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-16142

Destinataire : SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Couleur de l'eau	38P1*	0	-	Analyse qualitative		
Température de l'eau	38P1*	23.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
Température de l'air extérieur	38P1*	28.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	
pH sur le terrain	38P1*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1*	526	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38P1*	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	38P1*	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	38P1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	38P1*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	38P1*	0 Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	38P1*	0 Chlore	-	Méthode qualitative		
Couleur apparente (eau brute)	38P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	#
Turbidité	38P1*	0.30	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1*	472	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1*	22.85	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1*	23.03	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	38P1*	1.0	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	38P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoï	NF T90-015-2	0.10 #
Anions						
Chlorures	38P1*	12	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	38P1*	12	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	38P1*	7.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	38P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #

Edité le : 29/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-16142

Destinataire : SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1*	0.14	mg/l	Calcul		1

38P1* ANALYSE (P1) 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.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire