



Edité le : 13/12/2021

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-209416				
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2112-12900-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE		
<b>Nature:</b>	Eau à la production				
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DE LA VAREZE	<b>Code PSV :</b>	000001321		
<b>Localisation exacte :</b>	1ER ABONNÉ APRES TRAITEMENT ROBINET EXTÉRIEUR MR CANDELA 61 ROUTE D'AUBERIVES				
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 SAINT-PRIM</b>				
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,4352516900	<b>Y :</b>	4,7972841100		
<b>UGE :</b>	0128 - SIE DE ST CLAIR CHONAS ST PRIM				
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE				
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM MAIRIE 38370 SAINT-CLAIR-DU-RHONE		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS	
<b>Nom de l'installation :</b>	VAREZE	<b>Type :</b>	TTP	<b>Code :</b>	000948
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 09/12/2021 à 09h45 Réception au laboratoire le 09/12/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HELLY Maëlle 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>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.

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 09/12/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Pluviométrie 48 h	38P1*	0	mm/48h	Observation visuelle					
<b>Mesures sur le terrain</b>									
Couleur de l'eau	38P1*	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	38P1*	9.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#	
Température de l'air extérieur	38P1*	3.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	38P1*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1*	499	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	38P1*	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38P1*	0.20	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				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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	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 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
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*	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1*	493	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1*	22.45	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1*	23.36	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	38P1*	0.74	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	38P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoï	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	38P1*	13	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	38P1*	13	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	38P1*	9.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	

Edité le : 13/12/2021

**Identification échantillon :** LSE2112-12900-1

Destinataire : SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Nitrites	38P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		
Somme NO3/50 + NO2/3	38P1*	0.18	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)**Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire
