

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 13/12/2018

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> LSE18-196699		<b>Analyse demandée par :</b> ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1812-8405-1			
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DE LA VAREZE	<b>Code PSV :</b> 0000001321	
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET CUISINE - M BADOIL - 36 CHEMIN DU MARQUIS		
<b>Dept et commune :</b>	38 SAINT-PRIM		
<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>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM MAIRIE 38370 SAINT-CLAIR-DU-RHONE		
<b>Nom de l'installation :</b>	VAREZE	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000948
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 07/12/2018 à 10h00 Réceptionné le 07/12/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FOND Clémentine 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.

Date de début d'analyse le 07/12/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	38P1@ 14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38P1@ 21.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	38P1@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	507	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1@	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38P1@	0.35	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 selon NF EN ISO 7393-2			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	38P1@	3	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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	38P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	38P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #
Saveur à 25 °C : seuil	38P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #
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			#
Couleur	38P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	38P1@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	504	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@	23.45	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.6	mg/l C	Pyrolyse ou 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@	14.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	38P1@	14.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	38P1@	8.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	38P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

38P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS38-2017)

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 13/12/2018

**Identification échantillon :** LSE1812-8405-1

Destinataire : SIE ST CLAIR CHONAS ST PRIM

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. Porta', with a large, sweeping underline that extends to the right and then loops back under the name.