

Edité le : 28/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU  
GRESIVAUDAN

390 RUE HENRI FABRE  
38926 CROLLES 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-27578	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2002-11431</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE</b>
<b>Nature:</b>	Eau de production	
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DU CHATEAU SORTIE	<b>Code PSV : 000004098</b>
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET CONDUITE SORTIE RÉSERVOIR	
<b>Dept et commune :</b>	<b>38 TOUVET (LE)</b>	
<b>UGE :</b>	0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse : P1</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE 864 CHEMIN DES FONTAINES CS 4003 38190 BERNIN	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'installation :</b>	LE CHATEAU	<b>Type : TTP</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/02/2020 à 10h55 Réception au laboratoire le 25/02/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / QUESNEL Jérémy 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	<b>Code : 000629</b>
<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 25/02/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38P1@ 0	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	38P1@ 10.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Edité le : 28/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-11431

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'air extérieur	38P1@	8.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne				
pH sur le terrain	38P1@	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	371	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#	
Chlore libre sur le terrain	38P1@	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	38P1@	0.13	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@	< 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	#	
<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@	0.28	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	379	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	16.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	18.28	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.5	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 indophénol	NF T90-015-2		0.10	#	
<b>Anions</b>									
Chlorures	38P1@	2.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#	
Sulfates	38P1@	30.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#	
Nitrates	38P1@	3.1	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 : 28/02/2020

**Identification échantillon :** LSE2002-11431

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint rectangular stamp area.