



Edité le : 07/10/2019

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 (\*).

**Identification dossier :** LSE19-175583  
**Identification échantillon :** **LSE1910-13439-1** **Analyse demandée par :** ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

**Nature:** Eau de production  
**Point de Surveillance :** 1ER ABONNE MDE JULITA **Code PSV : 0000000909**  
**Localisation exacte :** ROBINET CONDUITE SORTIE RÉSERVOIR APRÈS TRAITEMENT  
**Dept et commune :** **38 TOUVET (LE)**  
**UGE :** 0879 - LE GRESIVAUDAN CC VEOLIA  
**Type d'eau :** T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
**Type de visite :** P1 **Type Analyse :** P1 **Motif du prélèvement :** CS  
**Nom de l'exploitant :** VEOLIA SECTEUR ISERE-SAVOIE  
 864 CHEMIN DES FONTAINES  
 CS 4003  
 38190 BERNIN  
**Nom de l'installation :** LA FRETTE **Type :** TTP **Code :** 000628  
**Prélèvement :** Prélevé le 04/10/2019 à 10h40 Réception au laboratoire le 04/10/2019  
 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  
**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.

Date de début d'analyse le 04/10/2019

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@ 13.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38P1@ 11.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	38P1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	540	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	38P1@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	38P1@	<0.03	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@	11	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@	2	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 Néant	-	Qualitative					#
Saveur	38P1@	0 Néant	-	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@	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027				2
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	525	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	26.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	26.26	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.4	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@	7.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250
Sulfates	38P1@	15.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1				250
Nitrates	38P1@	3.0	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 ne respectant pas les limites de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Entérocoques (Streptocoques fécaux)

Eau ne respectant pas les références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Bactéries coliformes à 36°C

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

