

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 : **LSE1910-14178-1** **Analyse demandée par :** ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de production
Point de Surveillance : PRODUCTION HTE FRETTE **Code PSV : 000007439**
Localisation exacte : 1ER ABONNÉ, FAMILLE FONVIEILLE, ROBINET EXTÉRIEUR
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 : TOUVET HAUTE FRETTE **Type :** TTP **Code :** 007773
Prélèvement : Prélevé le 04/10/2019 à 10h05 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 : INF
Flaconnage CARSO-LSEHL

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
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38P1@ 0	mm/48h	Observation visuelle				
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38P1@ 17.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38P1@ 9.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38P1@ 7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38P1@	595	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				#
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 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	Compareurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	38P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				#
Couleur	38P1@	0	-	Qualitative					#
Turbidité	38P1@	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	38P1@	577	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	38P1@	27.10	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	38P1@	29.16	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	38P1@	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Ammonium	38P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#
Anions									
Chlorures	38P1@	12.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	38P1@	18.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	38P1@	11.6	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 : 07/10/2019

Identification échantillon : LSE1910-14178-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DU GRESIVAUDAN

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.