



Administration Communale

Service des eaux
Rte du Cêtre 6
CH-2812 Movelier

Rapport d'analyse d'échantillon : 190968-1

Courchavon, le 23 avril 2019

N° de client	00120
N° de dossier	1900353
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	S.Rufer / M.Chèvre
Date de prélèvement	15.04.2019
Date de réception	15.04.2019
Conditions météo	Nuageux et froid

Point de prélèvement : 190968 : Station Burgisberg

Remarque :

Commentaire :

Des compléments d'information et les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande du client. Les prélèvements effectués par le client n'entrent pas dans le champ de l'accréditation. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire. Pour plus d'information, se reporter à nos conditions générales de vente. (*) Analyses non accréditées (**) Analyses accréditées et sous-traitées (***) Analyses non accréditées et sous-traitées.

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur



Analyses effectuées, n° échantillon 190968

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	190968
				Station Burgisberg
Heure de prélèvement				9h00
Nombre de flacons				1
Température	In situ		°C	9.4
Conductivité (20°C)	In situ		µS/cm	568
pH	In situ			7.16
Traitement				Brute
Chimie				
Turbidité	MOD_504_004_20_01	15.04.2019	FNU	0.121
Absorption UV 254 nm	MOD_504_004_16_01	15.04.2019	cm-1	0.008
Carbone organique dissous (DOC)	MOD_504_004_24_00	15.04.2019	mg C /l	1.3
Carbone organique total (TOC)	MOD_504_004_24_00	15.04.2019	mg C /l	2.9
Ammonium	MOD_504_004_16_02	15.04.2019	mg NH ₄ ⁺ /l	0.009
Alcalinité	MOD_504_004_27_01	15.04.2019	°f	29.2
Dureté totale	Calcul	18.04.2019	°f	34.4
Minéralisation totale	Calcul	18.04.2019	mg/l	547
Hydrogénocarbonate	Calcul	18.04.2019	mg/l	356
Calcium	MOD_504_003_01_01	16.04.2019	mg Ca ⁺⁺ /l	127
Magnésium	MOD_504_003_01_01	16.04.2019	mg Mg ⁺⁺ /l	6.90
Potassium	MOD_504_003_01_01	16.04.2019	mg K ⁺ /l	1.20
Sodium	MOD_504_003_01_01	16.04.2019	mg Na ⁺ /l	1.49
Chlorure	MOD_504_004_25_00	18.04.2019	mg Cl ⁻ /l	9.56
Nitrite	MOD_504_004_25_00	18.04.2019	mg NO ₂ ⁻ /l	< 0.005
Nitrate	MOD_504_004_25_00	18.04.2019	mg NO ₃ ⁻ /l	42.0
Phosphate	MOD_504_004_25_00	18.04.2019	mg PO ₄ ³⁻ /l	< 0.005
Sulfate	MOD_504_004_25_00	18.04.2019	mg SO ₄ ⁻ /l	3.05
Métaux lourds				
Aluminium [Al]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	< 0.1
Baryum [Ba]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	5.35
Bore [B]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	< 0.1
Brome [Br]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	< 0.1
Fer [Fe]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	< 0.1
Fluor [F]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	mg/l	0.104
Silice [Si]	MOD_504_004_16_08	23.04.2019	mg/l	2.62
Strontium [Sr]	MOD_504_003_01_00	22.04.2019	µg/l	131

