



Administration Communale de La Baroche
Service des eaux
Rout Principale 64
CH-2947 Charmoille

Rapport d'analyse d'échantillon : 200546-1

Emission du rapport : 09 avril 2020

N° de client	00089
N° de dossier	20000282
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	M.Rich et M.Grossenbacher
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	06.04.2020
Date de réception	06.04.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau 7°C
Point de prélèvement (identification, description, état)	200546 : Asuel, avant UV 200547 : Asuel, après UV 200548 : Charmoille, avant UV 200549 : Charmoille, après UV

Remarque :

Dans le réseau, une eau est considérée comme potable au point de vue bactériologique lorsqu'elle ne contient ni Escherichia Coli, ni Entérocoques dans 100 ml et moins de 300 germes aérobies par ml.

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. 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. Aucune information provenant du Laboratoire ne sera communiquée à des tiers non concernés par cette prestation. Le rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation de RuferLab S.A. Le Laboratoire n'est, en aucun cas, responsable des données fournies par le client ; celle-ci sont inscrites dans le rapport en *Italiques*. Les résultats se limitent à l'échantillon tel que présenté à son arrivée au laboratoire.

Résultats revus et approuvés avant émission par :

RuferLab SA

Stéphane Rufer
Directeur

Yvan Vuillaume
Responsable Chimie Organique





Analyses effectuées, n° échantillon 200546 à 200549

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200546	200547	200548	200549
				Asuel, avant UV	Asuel, après UV	Charmoille, avant UV	Charmoille, après UV
Heure de prélèvement				09:27	09:24	08:56	09:06
Nombre de flacons				1	2	1	4
Température			°C	8.0	8.0	8.5	9.0
Traitement				Brute	UV	Brute	UF
Microbiologie							
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	06.04.2020	UFC/100 ml	0	0	6	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	06.04.2020	UFC/100 ml	0	0	0	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	06.04.2020	UFC/ml	0	2	37	0
Chimie							
pH	7.2-MOD-004-12-00	06.04.2020		n/a	7.47	n/a	7.39
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	06.04.2020	µS/cm	n/a	420	n/a	490
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	06.04.2020	FNU	n/a	0.109	n/a	0.010
Absorption UV 254 nm	7.2-MOD-004-16-01	06.04.2020	cm ⁻¹	n/a	0.009	n/a	< 0.001
Carbone organique dissous (DOC)	7.2-MOD-004-24-00	06.04.2020	mg C /l	n/a	0.79	n/a	0.44
Ammonium	7.2-MOD-004-16-02	06.04.2020	mg NH ₄ ⁺ /l	n/a	0.010	n/a	0.008
Alcalinité	7.2-MOD-004-27-01	06.04.2020	°f	n/a	23.9	n/a	27.4
Dureté totale	Calcul	09.04.2020	°f	n/a	24.9	n/a	29.7
Minéralisation totale	Calcul	08.04.2020	mg/l	n/a	404	n/a	472
Calcium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2020	mg Ca ⁺⁺ /l	n/a	94.2	n/a	116
Magnésium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2020	mg Mg ⁺⁺ /l	n/a	3.33	n/a	1.60
Potassium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2020	mg K ⁺ /l	n/a	0.389	n/a	0.433
Sodium	7.2-MOD-003-01-01	08.04.2020	mg Na ⁺ /l	n/a	0.593	n/a	0.704
Chlorure	7.2-MOD-003-01-01	09.04.2020	mg Cl ⁻ /l	n/a	1.57	n/a	1.49
Nitrite	7.2-MOD-003-01-01	09.04.2020	mg NO ₂ ⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	< 0.005
Nitrate	7.2-MOD-003-01-01	09.04.2020	mg NO ₃ ⁻ /l	n/a	5.99	n/a	7.42
Phosphate	7.2-MOD-003-01-01	09.04.2020	mg PO ₄ ³⁻ /l	n/a	< 0.005	n/a	0.037
Sulfate	7.2-MOD-003-01-01	09.04.2020	mg SO ₄ ⁻ /l	n/a	5.74	n/a	9.55





Analyses effectuées, n° échantillon 200549

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse	Unité	200549
				Charmoille, après UV
Chimie organique				
COV dans l'eau de boisson*	7.2-MOD-001-02-80	07.04.2020		
Chlorure de méthylène			µg/l	< 0.05
Chloroforme			µg/l	0.07
1,1,1-Trichloroéthane			µg/l	< 0.05
Tétrachlorure de carbone			µg/l	< 0.05
Trichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Perchloroéthylène			µg/l	< 0.05
cis-1,2-Dichloroéthylène			µg/l	< 0.05
Chlorure de vinyle			µg/l	< 0.05
Pesticides dans les eaux	7.2-MOD-001-02-50	08.04.2020		
Isoproturon			ng/l	< 10
Chlorotoluron			ng/l	< 10
Diuron			ng/l	< 10
Atrazine, desisopropyl-			ng/l	< 20
Atrazine, desethyl-			ng/l	< 10
2,6-Dichlorobenzamide			ng/l	< 20
Terbutylazine, desethyl-			ng/l	< 10
Chloridazon, methyl-desphenyl-			ng/l	< 100
Simazine			ng/l	< 20
Atrazine			ng/l	< 10
Propazine			ng/l	< 10
Terbutylazine			ng/l	< 10
Diazinon			ng/l	< 10
Metribuzine			ng/l	< 10
Dimethenamide			ng/l	< 10
Alachlor			ng/l	< 10
Prometryne			ng/l	< 10
Metalaxyl			ng/l	< 20
Terbutryne			ng/l	< 10
Bromacil			ng/l	< 20
Metolachlor			ng/l	< 10
Cyanazine			ng/l	< 20
Bentazone			ng/l	< 100
Metazachlor			ng/l	< 10
Metamitron			ng/l	< 100
Chloridazon			ng/l	< 100

