



**Administration Communale de Bourrignon**

Case postale 102  
CH-2802 Develier

## Rapport d'analyse d'échantillon : 200597-1

Emission du rapport 23 avril 2020

N° de client	00039
N° de dossier	2000307
Nature de l'échantillon	Eau
Nom du préleveur	E.Müller, S.Rufer
Plan et méthode d'échantillonnage	Référence client
Date d'échantillonnage	20.04.2020
Date de réception	20.04.2020
Conditions météo et température ambiante	Beau, sec
Point de prélèvement (identification, description, état)	200597 : Réservoir La Pâtüre
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



Catherine Corbat-Falbriard  
Responsable Microbiologie





Analyses effectuées, n° échantillon 200597

Paramètres prélèvement	Méthode	Date d'analyse Mise en culture	Unité	200597
				Réservoir La Pâtüre
Heure de prélèvement				08:20
Nombre de flacons				1
Température			°C	10.0
Traitement				n/a
<b>Microbiologie</b>				
Escherichia Coli	7.2-MOD-002-15-01	20.04.2020	UFC/100 ml	0
Entérocoques	7.2-MOD-002-15-02	20.04.2020	UFC/100 ml	0
Germes aérobies	7.2-MOD-002-15-03	20.04.2020	UFC/ml	2
<b>Chimie</b>				
Conductivité (20°C)	7.2-MOD-004-12-00	20.04.2020	µS/cm	444
Turbidité	7.2-MOD-004-20-01	20.04.2020	FNU	0.685



## Critères d'appréciation pour l'eau potable

Paramètre ou substance	Unité	Valeurs maximales OPBD*	Valeurs indicatives OPBD*	Votre MAQ
Escherichia Coli	UFC	nd/100 ml		
Entérocoques	UFC	nd/100 ml		
Germes aérobies mésophiles	UFC	300/ml		
Goût	-	Aucun		
Odeur	-	Aucune		
Aspect	-	Aucune		
Ammonium, de type réduit	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.5		
Ammonium, de type oxydé	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	0.1		
Bromate	mg/l	0.010		
Carbone organique total (TOC)	mg C/l		1	
Chlorate	mg/l	0.2		
Chlorure	mg Cl <sup>-</sup> /l	250		
Chlore libre	mg Cl <sub>2</sub> /l	0.1		
Chlorite	mg/l	0.2		
Conductivité à 25°C	µS/cm		800	
Fluorure	mg F <sup>-</sup> /l	1.5		
Nitrate	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	40		
Nitrite	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	0.1		
Oxydabilité	mg O <sub>2</sub> /l		5	
Ozone	mg/l	0.050		
pH			6.8 – 8.2	
Phosphate (eau chaude)	mg P/l	1		
Silicate (traitement des conduites)	mg Si/l	5 (ensuite) 10 (3 mois)		
Sodium	mg Na <sup>+</sup> /l	200		
Sulfate	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	250		
Sulfure		Aucune odeur		
Turbidité	NTU		1	
Pesticides, substance	µg/l	0.1		
Pesticides, somme	µg/l	0.5		
Indice hydrocarbure C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/l	0.02		

\*OPBD = Ordonnance sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessible au public