



Service des Energies  
Rue de l'Ancien-Stand  
Case postale  
CH-1401 Yverdon-les-Bains



Analyses d'autocontrôle de l'eau du réseau de Montagny 2021

N° prélèvement	Lieu de prélèvement	Types de prélèvements: B = eau brute, E1 = sortie station de traitement, R = réseau, EXT = autres réseaux	Préleveur(s)	Dates de prélèvement	Heure de prélèvement	Conductivité (µS/cm)	Température de l'air (°C)	Température de l'eau (°C)	Chlore libre (mg Cl <sub>2</sub> /L)	Chlore lié (mg Cl <sub>2</sub> /L)	Chlore total (mg Cl <sub>2</sub> /L)	Germe aérobies mésophiles 3 jours incub. (UFC/mL)	Escherichia coli (UFC/100 mL)	Entérocoques (UFC/100 mL)
	Valeur maximales OPBD (RS 817.022.11)					800						300 UFC/ml	nd/100 ml	nd/100 ml
220	Montagny, la Ratusse, place de lavage	R	ALB	06.04.2021	13:15	434	13.1	10.8	0.01	0.06	0.07	3	0	0
221	Montagny, le château de Montagny (M. Meylan)	R												
222	Montagny, Migrol Service station de lavage	R	ASO	13.07.2021	11:30	466	-	18.6	0	0	0	2	0	0
223	Montagny, Bâtiment communal	R												
224	Montagny, Moulin Chapuis	R	ASO	13.07.2021	10:35	-	14.2	14.1	0.00	0.01	0.01	0	0	0

No échantillon	Provenance	Date	pH	Conductivité [mS/cm]	Turbidité [NTU]	Consommation acide [mmol/l]	Hydrogencarbonate [mg/l]	Dureté totale [°f]	Dureté carbonatée [°f]	Calcium [mg/l]	Magnésium [mg/l]	Sodium [mg/l]	Potassium [mg/l]	Fluorures [mg/l]	Chlorures [mg/l]	Sulfates [mg/l]	Silice [mg/l]	Nitrites [mg/l]	Nitrates [mg/l]	Ammonium [mg/l]	Oxydabilité [mg/l]	Carbone organique total [mg/l]	Orthophosphates [mg P/l]
	<b>Exigence chimiques relatives à l'eau potable (OPBD)</b>																						
	<b>Valeur d'expérience ou indicative (SSIGE W12)</b>		<b>6.8-8.2</b>	<b>200-800</b>	<b>≤ 1</b>							<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 5</b>	<b>&lt; 0.5</b>	<b>&lt; 20</b>	<b>&lt; 50</b>		<b>&lt; 0.01</b>	<b>&lt; 25</b>	<b>&lt; 0.05</b>		<b>≤ 1</b>	
222	Montagny, Migrol Service station de lavage	13.07.2021	7.1	466	0.11	3.87	233	22.7	19.4	73.4	10.5	9	1.2	0.1	14.4	35.7	2.3	0	2.4	0.005	2.6	1.1	0.007