

# Rapport préliminaire

par e-mail à:  
tony.merle@rwb.ch

**Objet** [20VD011] L'eau potable pour la commune de Fiez (VD)  
N° de commande Bachema 202402442

Client	Commune de Fiez, Au Village 7, 1420 Fiez
Adresse de facturation	Commune de Fiez, Au Village 7, 1420 Fiez
Facture pour contrôle à	Commune de Fiez, Au Village 7, 1420 Fiez
Kopie Rechnung zur Visierung	RWB Vaud SA, T. Merle, Route de Lausanne 17, 1400 Yverdon-les-Bains
Rapport à	RWB Vaud SA, T. Merle, Route de Lausanne 17, 1400 Yverdon-les-Bains
Rapport par e-mail à	RWB Vaud SA, T. Merle, tony.merle@rwb.ch

## Index des échantillons

Bachema N°	Description de l'échantillon	Prélèvement / Réception
10147 W	Captage de la Combe	11.11.24 / 12.11.24
10148 W	Réseau 1	11.11.24 / 12.11.24
10149 W	Réseau 2	11.11.24 / 12.11.24

Avec nos meilleures salutations  
BACHEMA AG



S. Ruckstuhl, Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH



J. Bahns, Administration  
Tél.: 044 738 39 00

**Objet** [20VD011] L'eau potable pour la commune de Fiez (VD)  
**Client** Commune de Fiez  
**N° de commande Bachema** 202402442

					Valeur de référence						
<b>Description de l'échantillon</b>					<b>Captage de la Combe</b>					<b>OPBD (R)</b>	
N° des échantillons					10147						
Date du prélèvement					11.11.24						
Heure du prélèvement					08:00						
<b>Paramètres physico-chimiques</b>											
Apparence {1}					<b>claire</b>					<i>claire</i>	
Couleur {1}					<b>sans couleur</b>					<i>sans couleur</i>	
Odeur {1}					<b>sans odeur</b>					<i>sans odeur</i>	
Turbidité néphélobimétrique UTN					<b>&lt;0.1</b>					<i>1 R</i>	
Conductivité (25°C) µS/cm					<b>621</b>						
pH (labo) pH					<b>7.23</b>						
<b>Paramètres de dureté et cations</b>											
Valeur m (alcalinité) (cons. d'acid jusqu'à pH 4.3) mmol/l					<b>6.06</b>						
Dureté carbonatée (calculé) °f					<b>30.1</b>						
Dureté de l'eau (calculé) °f					<b>33.6</b>						
Dureté totale (calculé) mmol/l					<b>3.36</b>						
Calcium (dissous) mg/l Ca					<b>118</b>						
Magnésium (dissous) mg/l Mg					<b>10.1</b>						
Sodium (dissous) mg/l Na					<b>4.5</b>					<i>200</i>	
Potassium (dissous) mg/l K					<b>1.4</b>						
<b>Anions</b>											
Chlorure mg/l Cl					<b>7.5</b>						
Nitrate mg/l NO <sub>3</sub>					<b>23.0</b>					<i>40</i>	
Sulfate mg/l SO <sub>4</sub>					<b>7.7</b>						
<b>N- et P-composés</b>											
Ammonium mg/l NH <sub>4</sub>					<b>&lt;0.01</b>					<i>0.1 (ox)</i>	
Nitrite mg/l NO <sub>2</sub>					<b>&lt;0.005</b>					<i>0.5 (red)</i>	
									<i>0.1</i>		
<b>Paramètres organiques cumulatifs</b>											
COD mg/l C					<b>0.57</b>					<i>2 R (TOC, max. +0.5)</i>	
<b>Paramètres microbiologiques</b>											
Germe aérobies mésophiles (agar WPC) UFC/ml					<b>1</b>					<i>300</i>	
Escherichia coli UFC/100 ml					<b>n.d.</b>					<i>n.d.</i>	
Entérocoques UFC/100 ml					<b>n.d.</b>					<i>n.d.</i>	

**Objet** [20VD011] L'eau potable pour la commune de Fiez (VD)  
**Client** Commune de Fiez  
**N° de commande Bachema** 202402442

Description de l'échantillon	Réseau 1	Réseau 2	Valeur de référence		
			OPBD (R)		
N° des échantillons	10148	10149			
Date du prélèvement	11.11.24	11.11.24			
Heure du prélèvement	08:15	08:30			
<b>Paramètres microbiologiques</b>					
Germes aérobies mésophiles (agar WPC)	UFC/ml	<b>5</b>	<b>2</b>		300
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>		<i>n.d.</i>
Entérocoques	UFC/100 ml	<b>n.d.</b>	<b>n.d.</b>		<i>n.d.</i>