

# Rapport préliminaire

par e-mail à:  
[tony.merle@rwb.ch](mailto: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

**Description de l'échantillon**

	Valeur de référence				
	OPBD (R)				
Capteur de la Combe					

N° des échantillons

10147

Date du prélèvement  
Heure du prélèvement11.11.24  
08:00**Paramètres physico-chimiques**

Apparence {1}		claire				claire	
Couleur {1}		sans couleur				sans couleur	
Odeur {1}		sans odeur				sans odeur	
Turbidité néphéломétrique	UTN	<0.1				1 R	
Conductivité (25°C)	µS/cm	621					
pH (labo)	pH	7.23					

**Paramètres de dureté et cations**

Valeur m (alcalinité) (cons. d'acid jusqu'à pH 4.3)	mmol/l	6.06					
Dureté carbonatée (calculé)	°f	30.1					
Dureté de l'eau (calculé)	°f	33.6					
Dureté totale (calculé)	mmol/l	3.36					
Calcium (dissous)	mg/l Ca	118					
Magnésium (dissous)	mg/l Mg	10.1					
Sodium (dissous)	mg/l Na	4.5					
Potassium (dissous)	mg/l K	1.4					200

**Anions**

Chlorure	mg/l Cl	7.5					40	
Nitrate	mg/l NO <sub>3</sub>	23.0						
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub>	7.7						

**N- et P-composés**

Ammonium	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.01					0.1 (ox) 0.5 (red)	
Nitrite	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.005					0.1	

**Paramètres organiques cumulatifs**

COD	mg/l C	0.57					2 R (TOC, max. +0.5)	
-----	--------	------	--	--	--	--	-------------------------	--

**Paramètres microbiologiques**

Germes aérobies mésophiles (agar WPC)	UFC/ml	1					300	
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	n.d.					n.d.	
Entérocoques	UFC/100 ml	n.d.					n.d.	

**Objet****[20VD011] L'eau potable pour la commune de Fiez (VD)**

Client

Commune de Fiez

N° de commande Bachema 202402442

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