

Dorfkorporation Wolfertswil
Herbert Dux
Postfach
9116 Wolfertswil

Dorfkorporation Wolfertswil
Herbert Dux
Postfach
9116 Wolfertswil

dux.spenglerei@bluewin.ch; cat.eisenring@bluewin.ch

Prüfbericht 19-21946

dux.spenglerei@bluewin.ch; cat.eisenring@bluewin.ch

9602 Bazenheid, 29.11.2019

Seite 1

Probeentnahme 28.11.2019
Probeneingang 28.11.2019
Untersuchungsdatum 28.11.2019

Probenannahme Monika Gemperle
Telefon Auftraggeber 071 393 77 77 / 079 237 68 92

Grund der Prüfung: QS-Selbstkontrolle / Test Qualität

Probenahme* durch: Herbert Dux

Witterung: Niederschläge

Probe	Parameter	Methode	Einheit	Messresultat	Grenzwert / Richtwert
Trinkwasser - Chemie Probe: Rest. Sonne Entnahmezelt: 7.50 Uhr Wassertemperatur: 9.0°C	pH - Wert	ISO 10523 mod.		7.62	
	Leitfähigkeit	DIN 27888 mod.	µS/cm	572	≤800
	Alkalinität pH 4.3 (Säurekapazität)	SLMB 640.1	mmol/L	7.63	
	Ka-Permanganat-Verbrauch (Oxidierbarkeit)	SLMB 644.1 mod.	mg/L	2.02	≤20.00
	Gesamthärte (Ca+Mg)	HACH LCK 327	°dH	18.8	
	Gesamthärte (Ca+Mg)	HACH LCK 327	°fH	33.5	
	Calcium (Ca) *	HACH LCK 327	mg/L	92	
	Magnesium (Mg) *	HACH LCK 327	mg/L	25	
	Chlorid (Cl)	HACH LCK 311	mg/L	< 1	
	Nitrat (NO3)	HACH LCK 339	mg/L	1.6	≤40.0
Sulfat (SO4) *	HACH LCK 153	mg/L	1.0	≤250.0	

Probe	Parameter	Methode	Einheit	Messresultat	Grenzwert / Richtwert
Trinkwasser - Chemie Probe: Neue Quelle Entnahmezelt: 8.00 Uhr Wassertemperatur: 9.9°C	pH - Wert	ISO 10523 mod.		7.61	
	Leitfähigkeit	DIN 27888 mod.	µS/cm	582	≤800
	Alkalinität pH 4.3 (Säurekapazität)	SLMB 640.1	mmol/L	7.62	
	Ka-Permanganat-Verbrauch (Oxidierbarkeit)	SLMB 644.1 mod.	mg/L	1.56	≤20.00
	Gesamthärte (Ca+Mg)	HACH LCK 327	°dH	19.5	
	Gesamthärte (Ca+Mg)	HACH LCK 327	°fH	34.7	
	Calcium (Ca) *	HACH LCK 327	mg/L	97	
	Magnesium (Mg) *	HACH LCK 327	mg/L	26	
	Chlorid (Cl)	HACH LCK 311	mg/L	< 1	
	Nitrat (NO ₃)	HACH LCK 339	mg/L	1.4	≤40.0
	Sulfat (SO ₄) *	HACH LCK 153	mg/L	1.0	≤250.0



Die Prüfverfahren und Aufzeichnungen können bei der Prüflleitung und die Angaben zur Messunsicherheit und der angewandten Entscheidungsregel auf unserer Homepage eingesehen werden. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die oben erwähnten Proben, wie erhalten. Dieser Prüfbericht darf nur als Ganzes vervielfältigt werden. Die auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die BAMOS AG. Die mit * bezeichneten Prüfverfahren sind nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung.** = Fremdlabor

Legende: n.n. = nicht nachweisbar

Unterschrift Laborleiter: H.P. Gsell