

**Resultattabelle**

**Betrieb** 12904 / Wasserversorgung Burgäschi  
**Probennehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 07.04.2021

**Kontroll-Nr.** 202100753  
**Bodenzustand** trocken  
**Letzer Niederschlag** 27.03.2021  
**Auftragstyp** Auftragsanalyse  
**Wetter Vortage** Schneefall  
**Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

**P-Ref-Nr.: T97 / Aussenbrunnen ab Hahn****Mikrobiologie**

Analysedatum: 07.04.2021

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<1		CFU/mL	300	Höchstwert	M 029
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

**Messung vor Ort**

Analysedatum: 07.04.2021

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	10.3		°C			DIN 38404

**Externe Analytik**

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
<b>Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888) 0.57</b> *			µg/L	0.10	Höchstwert	Extern Bachema
<b>Chlorothalonil-Sulfonsäure (R471811) 3.00</b> *			µg/L	0.10	Höchstwert	Extern Bachema
Chlorothalonil (SYN 507900) *	<0.02		µg/L	0.10	Höchstwert	Extern Bachema

**Chemie**

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	31		°fH			CH 042 I
Calcium	2.3		mmol/L			CH 042 I
Calcium	93.1		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.78		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	18.9		mg/L			CH 042 I
Natrium	8.4		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	1.8		mg/L			CH 042 I
Chlorid	10.2		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	30.6		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	12.9		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.081		mg/L	1.500	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.100	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.500	Höchstwert	CH 050 A
TOC	<0.5		mg/L	1.0	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.04		NTU	1.00	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	607		µS/cm			CH 094 A

**Legende**

Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

> grösser als	CFU Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn nicht nachweisbar
< kleiner als	* nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU Messunsicherheit

**Resultattabelle**

**Betrieb** 12904 / Wasserversorgung Burgäschi  
**Probennehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 07.04.2021

**Kontroll-Nr.** 202100753  
**Bodenzustand** trocken  
**Letzer Niederschlag** 27.03.2021  
**Auftragstyp** Auftragsanalyse  
**Wetter Vortage** Schneefall  
**Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

**P-Ref-Nr.: T98 / Res. nach UV ab Hahn**

**Mikrobiologie**

Analysedatum: 07.04.2021

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<1		CFU/mL	20	Höchstwert	M 029
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

**Messung vor Ort**

Analysedatum: 07.04.2021

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	10.7		°C			DIN 38404

**Legende**

Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

> grösser als	CFU Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn nicht nachweisbar
< kleiner als	* nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU Messunsicherheit