

**Resultattabelle**

**Betrieb** 12904 / Wasserversorgung Burgäschi  
**Probenehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 11.05.2022

**Kontroll-Nr.** 202201178  
**Bodenzustand** feucht  
**Letzer Niederschlag** 07.05.2022  
**Auftragstyp** Auftragsanalyse  
**Wetter Vortage** sonnig, trocken  
**Wetter Probenahme** sonnig, trocken

**P-Ref-Nr.: T116 / Fam. Luterbacher Seestrasse 4 Aussenbrunnen ab Hahn**

**Mikrobiologie**

Analysedatum: 11.05.2022

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: 11.05.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	14.1		°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

**Resultattabelle**

**Betrieb** 12904 / Wasserversorgung Burgäschi  
**Probennehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 11.05.2022

**Kontroll-Nr.** 202201178  
**Bodenzustand** feucht  
**Letzer Niederschlag** 07.05.2022  
**Auftragstyp** Auftragsanalyse  
**Wetter Vortage** sonnig, trocken  
**Wetter Probenahme** sonnig, trocken

**P-Ref-Nr.: T117 / Reservoir Burgäschi nach UV-Anlage ab Hahn**

**Mikrobiologie**

Analysedatum: 11.05.2022

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: 11.05.2022

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

**Chemie**

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	33		°fH			CH 042 I
Calcium	2.5		mmol/L			CH 042 I
Calcium	98.8		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.80		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	19.4		mg/L			CH 042 I
Natrium	8.4		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	1.3		mg/L			CH 042 I
Chlorid	9.0		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	29.9		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	12.2		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.075		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	0.6		mg/L	2.0	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.04		NTU	1.00	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	599		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