

**Resultattabelle**

**Betrieb** 12904 / Wasserversorgung Aeschi, Ortsteil Burgäschi  
**Probenehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 05.04.2023

<b>Kontroll-Nr.</b>	202302581	<b>Auftragstyp</b>	Betriebskontrolle
<b>Bodenzustand</b>	feucht	<b>Wetter Vortage</b>	regnerisch
		<b>Wetter Probenahme</b>	sonnig, trocken

**P-Ref-Nr.: T76 / Reservoir Burgäschi vor UV-Anlage ab Hahn****Mikrobiologie**

Analysedatum: 05.04.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<4		CFU/mL	100	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: 05.04.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	10.6		°C			W 003

**Chemie**

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	30		°fH			CH 042 I
Calcium	2.3		mmol/L			CH 042 I
Calcium	91.6		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.75		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	18.3		mg/L			CH 042 I
Natrium	7.9		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	1.4		mg/L			CH 042 I
Chlorid	8.8		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	29.7		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	12.2		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.067		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	0.05		NTU	≤ 1.00	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	599		µS/cm			CH 094 A
Bor	15.6		µg/L	1000	Höchstwert	CH 29c M
Aluminium	0.48		µg/L	200	Höchstwert	CH 29c M
Vanadium	1.75		µg/L			CH 29c M
Chrom	0.90		µg/L	50	Höchstwert	CH 29c M
Mangan	<0.025		µg/L	50	Höchstwert	CH 29c M
Eisen	<1		µg/L	200	Höchstwert	CH 29c M
Cobalt	0.022		µg/L			CH 29c M
Nickel	0.27		µg/L	20	Höchstwert	CH 29c M

**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

<b>Chemie</b>		Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Parameter							
Kupfer		0.28		µg/L	1000	Höchstwert	CH 29c M
Zink		0.22		µg/L	5000	Höchstwert	CH 29c M
Arsen		0.06		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M
Selen		0.13		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M
Rubidium		0.90		µg/L			CH 29c M
Molybdän		0.043		µg/L			CH 29c M
Cadmium		<0.005		µg/L	3	Höchstwert	CH 29c M
Antimon		0.014		µg/L	5	Höchstwert	CH 29c M
Barium		58.0		µg/L			CH 29c M
Blei		0.018		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M

**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 Aeschi, Ortsteil Burgäschi  
**Probenehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 05.04.2023

<b>Kontroll-Nr.</b>	202302581	<b>Auftragstyp</b>	Betriebskontrolle
<b>Bodenzustand</b>	feucht	<b>Wetter Vortage</b>	regnerisch
		<b>Wetter Probenahme</b>	sonnig, trocken

**P-Ref-Nr.: T77 / Reservoir Burgäschi nach UV-Anlage ab Hahn****Mikrobiologie**

Analysedatum: 05.04.2023

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: 05.04.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	10.6		°C			W 003

**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 Aeschi, Ortsteil Burgäschi  
**Probenehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 05.04.2023

<b>Kontroll-Nr.</b>	202302581	<b>Auftragstyp</b>	Betriebskontrolle
<b>Bodenzustand</b>	feucht	<b>Wetter Vortage</b>	regnerisch
		<b>Wetter Probenahme</b>	sonnig, trocken

**P-Ref-Nr.: T78 / Fam. Luterbacher Seestrasse 4 Garage ab Hahn**

**Mikrobiologie**

Analysedatum: 05.04.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<4		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: 05.04.2023

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	9.8		°C			W 003

**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