

Resultattabelle

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

Kontroll-Nr.	202100753	Auftragstyp	Auftragsanalyse
Bodenzustand	trocken	Wetter Vortage	Schneefall
Letzer Niederschlag	27.03.2021	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
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888) 0.57 *			µg/L	0.10	Höchstwert	Extern Bachema
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R471811) 3.00 *			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
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 07.04.2021

Kontroll-Nr.	202100753	Auftragstyp	Auftragsanalyse
Bodenzustand	trocken	Wetter Vortage	Schneefall
Letzer Niederschlag	27.03.2021	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