

Resultattabelle

Betrieb	12904 / Wasserversorgung Burgäschi	Auftragstyp	Auftragsanalyse
Probenehmer	Herr Dominik Pfister Trink- und Badewasserinspektor	Wetter Vortage	regnerisch
Probenahmedatum	05.05.2020	Wetter Probenahme	Regen
Kontroll-Nr.	202000943		
Bodenzustand	nass		
Letzter Niederschlag	03.05.2020		

P-Ref-Nr.: T91 / Fam. Luterbacher Seestrasse 4 Aussenbrunnen ab Hahn

Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	31		°fH			CH 042 I
Calcium	2.4		mmol/L			CH 042 I
Calcium	95.1		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.77		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	18.8		mg/L			CH 042 I
Natrium	8.2		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	1.7		mg/L			CH 042 I
Chlorid	9.6		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	29.9		mg/L	40	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	11.8		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.075		mg/L	1.5	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.1	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.5	Höchstwert	CH 050 A
TOC	<0.5		mg/L	1	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.06		NTU	1	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	609		µS/cm			CH 094 A

Externe Analytik

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R417888) *	0.78	0.20	µg/L	0.1	Höchstwert	Extern Bachema
Chlorothalonil-Sulfonsäure (R471811) *	2.80	0.84	µg/L	0.1	Höchstwert	Extern Bachema
Chlorothalonil (SYN 507900) *	<0.02		µg/L	0.1	Höchstwert	Extern Bachema

Messung vor Ort

Analysendatum: 05.05.2020

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	14.6		°C			DIN 38404

Mikrobiologie

Analysendatum: 05.05.2020

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

Legende

> 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	05.05.2020		
Kontroll-Nr.	202000943	Auftragstyp	Auftragsanalyse
Bodenzustand	nass	Wetter Vortage	regnerisch
Letzter Niederschlag	03.05.2020	Wetter Probenahme	Regen

P-Ref-Nr.: T92 / Reservoir Burgäschi nach UV-Anlage ab Hahn

Messung vor Ort

Analysendatum: 05.05.2020

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

Mikrobiologie

Analysendatum: 05.05.2020

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

Legende

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