

Resultattabelle

Betrieb 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probennehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T280 / Brühlstrasse 15 ab Hahn Heizungsraum**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	13.9		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T281 / Staad, Hydrant 173

Mikrobiologie

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	95		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	15.1		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T282 / Schacht Lengnaustrasse ab Hahn Rohrkeller Niederzone**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	23		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	14.8		°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

Resultattabelle

Betrieb 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T283 / Kinderheim Bachtelen, Hydrant 433

Mikrobiologie

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	100		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	12.4		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T284 / DRV Schmelzi Rohrkeller ab Hahn Mittelzone**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	25		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	14.2		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T285 / Res. Tuffgrube ab Hahn Abgangsleitung**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	25		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	13.3		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T286 / Res. Studen ab Hahn Abgangsleitung**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	14		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	12.6		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T287 / Schacht Maria-Schürer-Strasse ab Hahn (Hochzone)**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	18		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	14.4		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T288 / Pumpwerk Tunnelquellen, vor der UV-Anlage

Chemie							
Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode	
Gesamthärte °fH	19		°fH			CH 042 I	
Calcium	1.6		mmol/L			CH 042 I	
Calcium	63.0		mg/L			CH 042 I	
Magnesium	0.30		mmol/L			CH 042 I	
Magnesium	7.40		mg/L			CH 042 I	
Natrium	1.1		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I	
Kalium	0.74		mg/L			CH 042 I	
Chlorid	1.7		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I	
Nitrat	3.4		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I	
Sulfat	11.8		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I	
Fluorid	0.127		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	0.7		mg/L	≤ 2.0	Richtwert	CH 23b A	
Trübung	0.05		NTU	≤ 1.00	Richtwert	CH 090 A	
Leitfähigkeit (25°C)	365		µS/cm			CH 094 A	

Mikrobiologie

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode	
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	5		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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode	
Temperatur vor Ort	10.8		°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

Resultattabelle

Betrieb 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T289 / Pumpwerk Tunnelquellen, nach der UV-Anlage**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU \pm	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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU \pm	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	11.0		°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 10957 / Gemeindewasserversorgung Grenchen
Probenehmer Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor
Probenahmedatum 16.11.2022

Kontroll-Nr. 202202983 **Auftragstyp** Betriebskontrolle
Bodenzustand nass **Wetter Vortage** regnerisch
Letzer Niederschlag 15.11.2022 **Wetter Probenahme** bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: T290 / Schieberschacht Wissbächli ab Probenahmeahn**Mikrobiologie**

Analysedatum: 16.11.2022

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: 16.11.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	13.4		°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