



UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00
 Kornfeldstrasse 4 Telefax +41 58 434 43 01
 Postfach info@ufag-laboratorien.ch
 CH-6210 Sursee www.ufag-laboratorien.ch



Korporation Buttisholz
 Wasserversorgung
 Herr Sven Ramseier
 Bösgass 8
 CH-6018 Buttisholz

Kunden-Nr.: 29202

Rechnung an: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, Herr Sven Ramseier, Buttisholz

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 1 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	24-16925-001	QWPW Rotisacher, vor UV	
2	24-16925-002	QWPW Rotisacher, nach UV	
3	24-16925-003	StPW Zinzerswil	
4	24-16925-004	Netzprobe Dorfbrunnen	
5	24-16925-005	QWPW Fürti	

Sursee, 14.10.2024

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Michael Stephany
 Auftragsmanagement Lebensmittel

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.
 Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.

Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [**] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.





Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 2 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Auftraggeber: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, KdNr. 29202
 Herr Sven Ramseier
 CH-6018 Buttisholz
 Position: 1
 Proben-Nr.: 24-16925-001
 Probenname: QWPW Rotisacher
 Probenbezeichnung: vor UV
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 13
 °C:

Code - Methode, Messtechnik BG / NG
 Parameter Resultat Einheit Spezifikation Richt-/Tol.w. Höchstwert (LOQ / LOD)

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung					
Aerobe Keime (GKZ)	< 1 KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189					
Enterokokken	nn in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung					
Escherichia coli	nn in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 3 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Auftraggeber: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, KdNr. 29202
 Herr Sven Ramseier
 CH-6018 Buttisholz
 Position: 2
 Proben-Nr.: 24-16925-002
 Probenname: QWPW Rotisacher
 Probenbezeichnung: nach UV
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 13

Code - Methode, Messtechnik BG / NG
 Parameter Resultat Einheit Spezifikation Richt-/Tol.w. Höchstwert (LOQ / LOD)

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung					
Aerobe Keime (GKZ)	< 1 KBE/ml			max. 20	
SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189					
Enterokokken	nn in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung					
Escherichia coli	nn in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 4 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Auftraggeber: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, KdNr. 29202
 Herr Sven Ramseier
 CH-6018 Buttisholz
 Position: 3
 Proben-Nr.: 24-16925-003
 Probenname: StPW Zinzerswil
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 13
 °C:

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie							
ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	< 1	KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189	Enterokokken	nn	in 100 ml				nn
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung	Escherichia coli	nn	in 100 ml				nn

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 5 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Auftraggeber: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, KdNr. 29202
 Herr Sven Ramseier
 CH-6018 Buttisholz
 Position: 4
 Proben-Nr.: 24-16925-004
 Probenname: Netzprobe Dorfbrunnen
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 13

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie							
ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	< 1	KBE/ml			max. 300	
SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189	Enterokokken	nn	in 100 ml				nn
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung	Escherichia coli	nn	in 100 ml				nn

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-16925

Seite 6 von 6

Eingang: 11.10.24 Erledigt: 14.10.24

Auftraggeber: Korporation Buttisholz, Wasserversorgung, KdNr. 29202
 Herr Sven Ramseier
 CH-6018 Buttisholz
 Position: 5
 Proben-Nr.: 24-16925-005
 Probenname: QWPW Fürti
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 13
 °C:

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
Mikrobiologie							
ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	< 1 KBE/ml				max. 100	
SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung, VM0189	Enterokokken	nn	in 100 ml			nn	
ISOTMIK008 - ISO 16649 mod., Keimzählung	Escherichia coli	nn	in 100 ml			nn	

Kommentare

Lebensmittelrechtliche Beurteilung:

Die untersuchte Probe **erfüllt** im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016 in der aktuellen Version.



Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz