



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

Gemeinde Eich  
 Herr Hans Buholzer  
 Botenhofstr. 4, Postfach 70  
 CH-6205 Eich

Kunden-Nr.: 32534

Rechnung an: aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, Herr Walter Dillier, Sursee

**Prüfbericht**

Auftrags-Nr.: 21-13969

Seite 1 von 6

Eingang: 20.07.21 Erledigt: 26.07.21

**Übersicht**

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	21-13969-001	Ringleitung Berg	
2	21-13969-002	Ringleitung Dorf	
3	21-13969-003	Ringleitung Dorf	
4	21-13969-004	Ringleitung Dorf	
5	21-13969-005	Reservoir Hof	

Sursee, 26.07.2021

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.: 21-13969

Seite 3 von 6

Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber:            Gemeinde Eich, KdNr. 32534  
                                   Herr Hans Buholzer  
                                   CH-6205 Eich  
 Position:                 2  
 Proben-Nr.:               21-13969-002  
 Probenname:             Ringleitung Dorf  
 Zusatz:                    Bättig  
 Wassertemperatur °C:   19  
 Menge:                    500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 17

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	(LOQ / LOD)
<b>Mikrobiologie</b>						
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung						
Aerobe Keime (GKZ)	9	KBE/ml			max. 300	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung						
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.: 21-13969 Seite 4 von 6  
 Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber: Gemeinde Eich, KdNr. 32534  
 Herr Hans Buholzer  
 CH-6205 Eich  
 Position: 3  
 Proben-Nr.: 21-13969-003  
 Probenname: Ringleitung Dorf  
 Zusatz: Wh  
 Wassertemperatur °C: 14.9  
 Menge: 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 17

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
<b>Mikrobiologie</b>							
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	14	KBE/ml			max. 300	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung	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.: 21-13969

Seite 5 von 6

Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber:            Gemeinde Eich, KdNr. 32534  
                                   Herr Hans Buholzer  
                                   CH-6205 Eich  
 Position:                 4  
 Proben-Nr.:               21-13969-004  
 Probenname:             Ringleitung Dorf  
 Zusatz:                    VW  
 Wassertemperatur °C:   17.1  
 Menge:                    500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 17

Code - Methode, Messtechnik	Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (LOQ / LOD)
<b>Mikrobiologie</b>							
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung	Aerobe Keime (GKZ)	20	KBE/ml			max. 300	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung	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.: 21-13969

Seite 6 von 6

Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber:            Gemeinde Eich, KdNr. 32534  
                                   Herr Hans Buholzer  
                                   CH-6205 Eich  
 Position:                 5  
 Proben-Nr.:               21-13969-005  
 Probenname:             Reservoir Hof  
 Wassertemperatur °C:   14.1  
 Menge:                    500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 17

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	(LOQ / LOD)
<b>Mikrobiologie</b>						
ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung						
Aerobe Keime (GKZ)	25	KBE/ml			max. 100	
SLMTMIK003 - SLMB, Keimzählung						
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