



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

aquaregio ag  
 Wasser Sursee - Mittelland  
 Herr Daniel Keller  
 Allee 1B  
 CH-6210 Sursee

Kunden-Nr.: 70688

Kopie an:                    Keller Haustechnik, Nottwil  
 Rechnung an:             aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, Sursee  
 Ihre Referenz:             WV-Gebiet Nottwil

**Prüfbericht**

Auftrags-Nr.: 21-13971

Seite 1 von 5

Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

**Übersicht**

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	21-13971-001	Reservoir Stockschürli	
2	21-13971-002	Netz Hochzone	
3	21-13971-003	Reservoir Buchwäldli	
4	21-13971-004	Netz Tiefzone	

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.: 21-13971

Seite 2 von 5

Eingang: 20.07.21 Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber: aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, KdNr. 70688  
 Herr Daniel Keller  
 CH-6210 Sursee  
 Position: 1  
 Proben-Nr.: 21-13971-001  
 Probenname: Reservoir Stockschürli  
 Menge: 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 16.9

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	(LOQ / LOD)
-----------	----------	---------	---------------	---------------	------------	-------------

**Mikrobiologie**

ISONMIK002 - ISO 4833 mod., Keimzählung						
Aerobe Keime (GKZ)	< 1 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



# Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-13971

Seite 3 von 5

Eingang: 20.07.21 Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber: aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, KdNr. 70688  
 Herr Daniel Keller  
 CH-6210 Sursee  
 Position: 2  
 Proben-Nr.: 21-13971-002  
 Probenname: Netz Hochzone  
 Menge: 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 16.9

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)	< 1	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.: 21-13971

Seite 4 von 5

Eingang: 20.07.21 Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber: aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, KdNr. 70688  
 Herr Daniel Keller  
 CH-6210 Sursee  
 Position: 3  
 Proben-Nr.: 21-13971-003  
 Probenname: Reservoir Buchwäldli  
 Menge: 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 16.9

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)	1	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



# Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 21-13971

Seite 5 von 5

Eingang: 20.07.21    Erledigt: 26.07.21

Auftraggeber:            aquaregio ag, Wasser Sursee - Mittelland, KdNr. 70688  
                                   Herr Daniel Keller  
                                   CH-6210 Sursee  
 Position:                    4  
 Proben-Nr.:                21-13971-004  
 Probenname:                Netz Tiefzone  
 Menge:                      500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 16.9

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)	4	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