



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

Wasserversorgung Herlisberg
 Herr Franz Züsli
 Oberreinach 11
 CH-6028 Herlisberg

Kunden-Nr.: 31010

Rechnung an: Wasserversorgung Herlisberg, Herlisberg

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-14900

Seite 1 von 3

Eingang: 17.09.24 Erledigt: 20.09.24

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	24-14900-001	Qualitätsprobe Reservoir	
2	24-14900-002	Qualitätsprobe Pumpwerk	

Sursee, 20.09.2024

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.: 24-14900

Seite 2 von 3

Eingang: 17.09.24 Erledigt: 20.09.24

Auftraggeber: Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010
 Herr Franz Züsli
 CH-6028 Herlisberg
 Position: 1
 Proben-Nr.: 24-14900-001
 Probenname: Qualitätsprobe Reservoir
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 15.1

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	(LOQ / LOD)
Mikrobiologie						
ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung Aerobe Keime (GKZ)	4	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.: 24-14900

Seite 3 von 3

Eingang: 17.09.24 Erledigt: 20.09.24

Auftraggeber: Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010
 Herr Franz Züsli
 CH-6028 Herlisberg
 Position: 2
 Proben-Nr.: 24-14900-002
 Probenname: Qualitätsprobe Pumpwerk
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 15.1
 °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)
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG)

NG = Nachweisgrenze
 BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten
 TS = Trockensubstanz