



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
Breite 1
CH-6028 Herlisberg

Kunden-Nr.: 31010

Rechnung an: Wasserversorgung Herlisberg, Herr Franz Züsli, Herlisberg

Prüfbericht Auftrags-Nr.: 25-21299 Seite 1 von 3

Eingang: 09.12.25 Erledigt: 16.12.25

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	25-21299-001	Ordenliche Probe	

Sursee, 16.12.2025 Ihr Ansprechpartner:
Dr. Michael Stephany
Fachspezialist Auftragsmanagement LM/FM

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, wie erhalten. 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 AGB.



Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 25-21299

Seite 2 von 3

Eingang: 09.12.25 Erledigt: 16.12.25

Auftraggeber:	Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010 Herr Franz Züsli CH-6028 Herlisberg
Position:	1
Proben-Nr.:	25-21299-001
Probenname:	Ordenliche Probe
Zusatz:	Pumpwerk Wasser
Menge:	500 ml
Oberfl. Temp. bei Eing. in °C:	11.4

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

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

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 6222 mod., Keimzählung (VM0841)

Aerobe Keime (GKZ)	< 1 KBE/ml	max. 100
--------------------	------------	----------

SLMTMIK003 - ISO 7899-2 mod., Keimzählung (VM0841)

Enterokokken	nn in 100 ml	nn
--------------	--------------	----

ISOTMIK008 - ISO 9308-1 mod., Keimzählung (VM0841)

Escherichia coli	nn in 100 ml	nn
------------------	--------------	----

Anionen

DINNICH001 - DIN EN ISO 10304-1, IC, [**]

Nitrat	NO3	6.9 mg/l	max. 40
--------	-----	----------	---------

Chlorid	Cl	11 mg/l
---------	----	---------

Sulfat	SO4	8.2 mg/l
--------	-----	----------

Wasserhärte

DINNICP001 - DIN. ICP-OES

Calcium	Ca	123.4 mg/l
---------	----	------------

Magnesium	Mg	15.4 mg/l
-----------	----	-----------

INTNBER002 - berechnet aus Kalk- und Magnesiumhärte

Gesamthärte	37.1 °fH
-------------	----------

Diverses

INTNLCM142 - LC-MS/MS, [**]

Chlorthalonil-Metabolit	< 0.025 µg/l	max. 0.1
-------------------------	--------------	----------

R417888

Chlorthalonil-Metabolit	< 0.025 µg/l	max. 0.1
-------------------------	--------------	----------

R471811

Legende:

nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG)
nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG)

NG = Nachweisgrenze
BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten
TS = Trockensubstanz

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 25-21299

Seite 3 von 3

Eingang: 09.12.25 Erledigt: 16.12.25

Auftraggeber:	Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010 Herr Franz Züsli CH-6028 Herlisberg
Position:	1
Proben-Nr.:	25-21299-001
Probenname:	Ordenliche Probe
Zusatz:	Pumpwerk Wasser
Menge:	500 ml
Oberfl. Temp. bei Eing. in °C:	11.4

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

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

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.