

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

Probename: Ordenliche Probe

Zusatz: Pumpwerk

Menge: Wasser 500 ml

Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 11.4

Parameter	Resultat Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	BG / NG (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 R417888 < 0.025 µg/l max. 0.1

Chlorthalonil-Metabolit R471811 < 0.025 µg/l max. 0.1



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

Probename: Ordenliche Probe

Zusatz: Pumpwerk
Wasser

Menge: 500 ml

Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 11.4

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



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

NG = Nachweisgrenze
BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten
TS = Trockensubstanz