



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.: 24-18203

Seite 1 von 2

Eingang: 28.10.24 Erledigt: 12.11.24

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	24-18203-001	Chemische Parameter	

Sursee, 12.11.2024

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.: 24-18203

Seite 2 von 2

Eingang: 28.10.24 Erledigt: 12.11.24

Auftraggeber: Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010
 Herr Franz Züsli
 CH-6028 Herlisberg
 Position: 1
 Proben-Nr.: 24-18203-001
 Probenname: Chemische Parameter
 Zusatz: Trinkwasser ab Hahnen Familie Züsli
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 13.4

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

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

Anionen

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

Nitrat	NO3	8.4 mg/l				
--------	-----	----------	--	--	--	--

Wasserhärte

DINNICP001 - DIN, ICP-OES

Calcium	Ca	119.3 mg/l				
Magnesium	Mg	15.2 mg/l				

INTNBER002 - berechnet aus Kalk- und Magnesiumhärte

Gesamthärte		36.0 °fH				
-------------	--	----------	--	--	--	--

Physikalische Parameter

EDINPOT001 - EDI, potentiometrisch

pH-Wert		7.9				
---------	--	-----	--	--	--	--

Diverses

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

Chlorthalonil-Metabolit R417888		< 0.025 µg/l				
Chlorthalonil-Metabolit R471811		< 0.025 µg/l				

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