



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, Herr Franz Züsli, Herlisberg

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 22-09360

Seite 1 von 2

Eingang: 08.06.22 Erledigt: 24.06.22

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	22-09360-001	Wasserprobe, Trinkwasser ab Milchraum Arnold	

Sursee, 24.06.2022

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.: 22-09360

Seite 2 von 2

Eingang: 08.06.22 Erledigt: 24.06.22

Auftraggeber: Wasserversorgung Herlisberg, KdNr. 31010
 Herr Franz Züsli
 CH-6028 Herlisberg
 Position: 1
 Proben-Nr.: 22-09360-001
 Probenname: Wasserprobe
 Probenbezeichnung: Trinkwasser ab Milchraum Arnold
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 13.1 °C

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

Mikrobiologie

ISONMIK002 - ISO 6222, Keimzählung					
Aerobe Keime (GKZ)	8 KBE/ml			max. 300	
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	

Stickstoffverbindungen

DINNICH001 - ISO 10304-1, IC					
Nitrat	NO3	9.3 mg/l		max. 40	

Wasserhärte

DINNIP001 - DIN, ICP-OES					
Calcium	Ca	121.1 mg/l			
Magnesium	Mg	15.0 mg/l			
INTNBER002 - berechnet aus Kalk- und Magnesiumhärte					
Gesamthärte		36.4 °fH			

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