



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

Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil
 Herr Jvan Estermann
 Gormundstrasse 2a
 CH-6027 Römerswil

Kunden-Nr.: 60748

Kopie an: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, Info, Römerswil
 Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, Frau Erna Schacher-Achermann,
 Römerswil
 Rechnung an: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, Frau Erna Schacher-Achermann,
 Römerswil

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-06981

Seite 1 von 3

Eingang: 02.05.24 Erledigt: 15.05.24

Übersicht

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	24-06981-001	Netzprobe Kirche	

Sursee, 15.05.2024

Ihr Ansprechpartner:
 Dr. Michael Stephany
 Auftragsmanagement Lebensmittel

Digitally signed by UFAG Laboratorien AG
 Date: 2024.05.15 16:30:41 GMT+02:00
 Reason: Released by Michael Stephany
 Location: CH-6210 Sursee

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.: 24-06981

Seite 2 von 3

Eingang: 02.05.24 Erledigt: 15.05.24

Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, KdNr. 60748
 Herr Jvan Estermann
 CH-6027 Römerswil

Position: 1

Proben-Nr.: 24-06981-001

Probenname: Netzprobe Kirche

Zusatz: Trinkwasser

Menge: 500 ml

Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 12.6

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. 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	

Anionen

DINNICH001 - DIN EN ISO 10304-1, IC, [**]	Nitrat	NO3	27 mg/l		max. 40	
INTNFOT001 - UFAG, photometrisch	ortho-Phosphat	PO4	nb mg/l			0.08

Wasserhärte

DINNICP001 - DIN, ICP-OES	Calcium	Ca	137.5 mg/l			
	Magnesium	Mg	13.2 mg/l			
INTNBER002 - berechnet aus Kalk- und Magnesiumhärte	Gesamthärte		39.7 °fH			

Physikalische Parameter

EDINCON001 - EDI, conductometrisch	Leitfähigkeit		711.2 µS/cm			
EDINPOT001 - EDI, potentiometrisch	pH-Wert		8.0			

Elemente

DINNICP001 - DIN, ICP-OES	Kalium	K	1.6 mg/l			
---------------------------	--------	---	----------	--	--	--

Legende: nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) NG = Nachweisgrenze KBE = Kolonienbildende Einheiten
 nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG) BG = Bestimmungsgrenze TS = Trockensubstanz





Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 24-06981

Seite 3 von 3

Eingang: 02.05.24 Erledigt: 15.05.24

Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, KdNr. 60748
 Herr Jvan Estermann
 CH-6027 Römerswil
 Position: 1
 Proben-Nr.: 24-06981-001
 Probenname: Netzprobe Kirche
 Zusatz: Trinkwasser
 Menge: 500 ml
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C: 12.6

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

Elemente

DINNCP001 - DIN, ICP-OES
 Natrium Na 11.62 mg/l max. 200

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