



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

**Prüfbericht**

Auftrags-Nr.: 26-03848

Seite 1 von 4

Eingang: 12.03.26 Erledigt: 24.03.26

**Übersicht**

Pos.	Proben-Nr.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	26-03848-001	Netzprobe Neudorfstrasse	

Sursee, 24.03.2026

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.: 26-03848

Seite 2 von 4

Eingang: 12.03.26 Erledigt: 24.03.26

Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, KdNr. 60748  
 Herr Jvan Estermann  
 CH-6027 Römerswil  
 Position: 1  
 Proben-Nr.: 26-03848-001  
 Probenname: Netzprobe Neudorfstrasse  
 Menge: 3 x 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 10.1  
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	Spezifikation	Richt-/Tol.w.	Höchstwert	(LOQ / LOD)
<b>Mikrobiologie</b>						
ISONMIK002 - ISO 6222 mod., Keimzählung (VM0841) Aerobe Keime (GKZ)	35	KBE/ml			max. 300	
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	
<b>Stickstoffverbindungen</b>						
EDINFOT002 - EDI, photometrisch Ammonium	NH4	< 0.015	mg/l		max. 0.100	
DINFOT013 - DIN EN ISO 13395, CFA, [**] Nitrit	NO2	< 0.010	mg/l		max. 0.1	
<b>Anionen</b>						
DINNICH001 - DIN EN ISO 10304-1, IC, [**] Nitrat	NO3	22	mg/l		max. 40	
Chlorid	Cl	15	mg/l			
Sulfat	SO4	12	mg/l			
INTNFOT001 - UFAG, photometrisch ortho-Phosphat	PO4	< 0.08	mg/l			
<b>Wasserhärte</b>						
DINNICP001 - DIN, ICP-OES Calcium	Ca	130.9	mg/l			
Magnesium	Mg	13.8	mg/l			
INTNBER002 - berechnet aus Kalk- und Magnesiumhärte Gesamthärte		38.4	°fH			

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





# Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 26-03848

Seite 3 von 4

Eingang: 12.03.26 Erledigt: 24.03.26

Auftraggeber: Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, KdNr. 60748  
 Herr Jvan Estermann  
 CH-6027 Römerswil  
 Position: 1  
 Proben-Nr.: 26-03848-001  
 Probenname: Netzprobe Neudorfstrasse  
 Menge: 3 x 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in 10.1  
 °C:

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

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

## Physikalische Parameter

EDINCON001 - EDI, conductometrisch

Leitfähigkeit 682.4 µS/cm

EDINPOT001 - EDI, potentiometrisch

pH-Wert 7.8

DINNFOOT11 - DIN EN ISO 7027-1, nephelometrisch, [\*\*]

Trübung < 0.10 TE/F 1

## Chemische und biochemische Summenparameter

INTNTIT001 - ISO 8467, titrimetrisch, [\*\*]

Oxidierbarkeit (KMnO4) < 0.5 mgKMnO4/l

DINNIRS001 - DIN ES 1484-H3

DOC 0.5 mg/l  
 TOC 0.5 mg/l 2

## Elemente

DINNICP001 - DIN, ICP-OES

Kalium K 1.5 mg/l  
 Natrium Na 8.60 mg/l max. 200

## Diverses

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

Chlorthalonil-Metabolit R417888 < 0.025 µg/l max. 0.1  
 Chlorthalonil-Metabolit R471811 0.20 µg/l max. 0.1



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



# Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 26-03848

Seite 4 von 4

Eingang: 12.03.26    Erledigt: 24.03.26

Auftraggeber:            Wasserversorgungsgenossenschaft Römerswil, KdNr. 60748  
                                   Herr Jvan Estermann  
                                   CH-6027 Römerswil  
 Position:                 1  
 Proben-Nr.:               26-03848-001  
 Probenname:             Netzprobe Neudorfstrasse  
 Menge:                    3 x 500 ml  
 Oberfl. Temp. bei Eing. in °C:    10.1

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 **nicht**.



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