4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Gemeindeamt Ort i. I.
EPZ: 85012
Eingel. am 16. Feb. 2021
BGM | 1 | 2 | 3

Akkreditierung Austria A 0266 ISO/IEC 17020

An
Gemeinde Ort im Innkreis
Ort im Innkreis 81
4974 ORT/INNKREIS

Ried, am 14.02.2021

Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 29590
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS
Anlagen-ID:	12201000
Versorgungsumfang:	Kommunale Wasserversorgung
Art des Wasserspenders:	Kommunale Wasservervorgung MG St. Martin

Inspektionsbericht

Nr. 29590 zu Probe Protokoll-Nr: 210311,210312 und Lokalaugenschein Nr: 25389

Gutachterliche Feststellungen aufgrund der durchgeführten Analysen und Vor-Ort-Erhebungen:

Die Wasserversorgungsanlage befindet sich auf Basis des Lokalaugenscheins und der Vor-Ort-Erhebungen in ordnungsgemäßem Zustand.
Die Ergebnisse der Laboruntersuchungen weisen - soweit untersucht - keine Überschreitungen der Parameterwerte gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II 304/2001 (in der gültigen Fassung) auf.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Mag. Mag. rer. nat. Franz Zwingler

MMag. Franz Zwingler
Inspektionsstellenleiter, Prüfstellenleiter Stv.
Autorisierter Gutachter nach §73 LMSVG

4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Lokalaugenschein
Nr. 25389

Anlage:	**Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS**		
Begutachtetes Objekt:	Gesamte Anlage (Anlagenteil Ort)		
Auftraggeber:	Gemeinde Ort im Innkreis , Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Durchgeführt am:	08.Februar 2021	Durchgeführt von:	Puttinger Nicole / Institut
Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 29590		

Anlagenbeschreibung:	Das Wasser wird von der Wasserversorgungsanlage St. Martin i. I. übernommen und direkt verteilt.

Zusätzliche Anmerkungen:

Der bauliche und technische Zustand der Wassergewinnungs- und förderungsanlage verhindert jegliche Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich. Die Einrichtungen für Transport und Speicherung des Wassers sind in einem solchen Zustand, dass jede Beeinträchtigung der Wassergüte verhindert wird.
Es wird keine Wasseraufbereitung betrieben.
Die Anlage wurde dem Stand der Technik entsprechend errichtet. Über die Eigenkontrolle werden Aufzeichnungen geführt.
Angewandte Methode: ÖNORM M5874

Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßem Zustand.

4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Bakteriologische Analyse
Prot.Nr. 210311

Entnahmestelle:	**Auslauf Fam. Gründlinger, 4974 Bischelsdorf 21**

Auftraggeber:	Gemeinde Ort im Innkreis , Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Entnahmestelle Nr:	01	Protokoll Nr:	210311
Entnommen am:	08.Februar 2021	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	08.Februar 2021	Beginn Analyse:	08.Februar 2021
Ende Analyse am:	11.Februar 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine
Probenahmeverfahren:	ÖNORM EN ISO 19458:2006, Zweck a

Parameter	**Einheit**	**Parameterwert/ Indikatorwert **)**	**Messwert**	**Methode**
Aussehen (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		**7,0**	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		**2,0**	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	**5**	ÖNORM EN ISO 6222
KBE* bei 36°C	Zahl/ml	20 KBE	**nicht nachweisbar**	ÖNORM EN ISO 6222
Escherichia coli	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	ISO 9308-1:2014
coliforme Bakterien	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	ISO 9308-1:2014
Enterokokken	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	EN ISO 7899-2:2000

Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gem. DOK-Probenahmepläne umgesetzt.
* KBE = Koloniezahlen in koloniebildenden Einheiten
** Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert. Für desinfiziertes Wasser (UV, Chlor, Ozon) gilt der Nachweis von Indikatororganismen pro 250 ml Probe. (Richtzahl: 10 KBE bei 22°C und 36°C).
*** Gilt nicht bei Probenahme und Messung durch Auftraggeber (überbrachte Probe).
**** Nicht akkreditierte Methode

Hinweis zum Nachweis von Legionellen (falls zutreffend):
Verarbeitung der Probe gemäß ISO 11731:2017, Matrix A, Procedere: 1/5/7, Kulturmedium: BCYE, BCYE+AB, GVPC , Vol. Filtration: 100ml Gesamtvol.: 201ml
#) Die Angabe "Legionella spp. non pneumophila" beinhaltet eine der folgenden Spezies: L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa., "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE
##) Die Angabe "Legionella species" beinhaltet NICHT: L. pneumophila, L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa, "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE

Hinweis: Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Chemisch-physikalische Analyse
Prot.Nr. 210311

Entnahmestelle:	**Auslauf Fam. Gründlinger, 4974 Bischelsdorf 21**

Auftraggeber:	Gemeinde Ort im Innkreis , Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Entnahmestelle Nr:	01	Protokoll Nr:	210311
Entnommen am:	08.Februar 2021	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	08.Februar 2021	Beginn Analyse:	08.Februar 2021
Ende Analyse am:	08.Februar 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine
Probenahmeverfahren:	ÖNORM ISO 5667-5:2015

Parameter	**Einheit**	**Parameterwert/ Indikatorwert **)**	**Messwert**	**Methode**
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	**512**	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) , °) oder ~) nach der Methode versehenen Parametern handelt es sich um bei ITU - Institut für Trinkwasseruntersuchung GesmbH Ried i.I. nicht akkreditierte Methoden. Die Analytik erfolgt in akkreditierten Partnerlabors.
Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

** Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.

4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH
DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Bakteriologische Analyse
Prot.Nr. 210312

Entnahmestelle:	**Netzauslauf Werkstatt RHV Kläranlage Mittlere Antiesen**

Auftraggeber:	Gemeinde Ort im Innkreis , Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Entnahmestelle Nr:	02	Protokoll Nr:	210312
Entnommen am:	08.Februar 2021	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	08.Februar 2021	Beginn Analyse:	08.Februar 2021
Ende Analyse am:	11.Februar 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine
Probenahmeverfahren:	ÖNORM EN ISO 19458:2006, Zweck a

Parameter	**Einheit**	**Parameterwert/ Indikatorwert **)**	**Messwert**	**Methode**
Aussehen (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			**ohne Besonderheiten**	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		**6,6**	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		**2,0**	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	**1**	ÖNORM EN ISO 6222
KBE* bei 36°C	Zahl/ml	20 KBE	**1**	ÖNORM EN ISO 6222
Escherichia coli	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	ISO 9308-1:2014
coliforme Bakterien	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	ISO 9308-1:2014
Enterokokken	KBE/100 ml	nicht nachweisbar	**nicht nachweisbar**	EN ISO 7899-2:2000

Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gem. DOK-Probenahmepläne umgesetzt.
* KBE = Koloniezahlen in koloniebildenden Einheiten
** Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert. Für desinfiziertes Wasser (UV, Chlor, Ozon) gilt der Nachweis von Indikatororganismen pro 250 ml Probe. (Richtzahl: 10 KBE bei 22°C und 36°C).
*** Gilt nicht bei Probenahme und Messung durch Auftraggeber (überbrachte Probe).
**** Nicht akkreditierte Methode

Hinweis zum Nachweis von Legionellen (falls zutreffend):
Verarbeitung der Probe gemäß ISO 11731:2017, Matrix A, Procedere: 1/5/7, Kulturmedium: BCYE, BCYE+AB, GVPC , Vol. Filtration: 100ml Gesamtvol.: 201ml
#) Die Angabe "Legionella spp. non pneumophila" beinhaltet eine der folgenden Spezies: L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa., "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE
##) Die Angabe "Legionella species" beinhaltet NICHT: L. pneumophila, L. longbeachae 1 und 2, L. bozemanii 1 und 2, L. dumoffii, L. gormanii, L. jordanis, L. micdadei, L. anisa, "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE

Hinweis: Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

4910 RIED IM INNKREIS | TECHNO-Z RIED | MOLKEREISTRASSE 4 TOP 9
Tel. 07752/86890 | Fax DW 18 | e-mail: office@halabi.at|www.halabi.at

ITU INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG GmbH

DR. MED. MILO HALABI
MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER

Chemisch-physikalische Analyse
Prot.Nr. 210312

Entnahmestelle:	**Netzauslauf Werkstatt RHV Kläranlage Mittlere Antiesen**

Auftraggeber:	Gemeinde Ort im Innkreis , Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS		
Entnahmestelle Nr:	02	Protokoll Nr:	210312
Entnommen am:	08.Februar 2021	Entnommen durch:	Puttinger Nicole / Institut
Eingegangen am:	08.Februar 2021	Beginn Analyse:	08.Februar 2021
Ende Analyse am:	08.Februar 2021	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine
Probenahmeverfahren:	ÖNORM ISO 5667-5:2015

Parameter	**Einheit**	**Parameterwert/ Indikatorwert **)**	**Messwert**	**Methode**
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	**512**	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) , °) oder ~) nach der Methode versehenen Parametern handelt es sich um bei ITU - Institut für Trinkwasseruntersuchung GesmbH Ried i.I. nicht akkreditierte Methoden. Die Analytik erfolgt in akkreditierten Partnerlabors.
Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

** Parameterwert entspricht lt. Trinkwasserverordnung einem Grenzwert, der Indikatorwert entspricht einem Richtwert.