



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

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

Gemeindeamt Ort i. I.			
EPZ:			
Eingel. 20. März 2018			
am			
BGM	1	2	3

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

Ried, am 17.03.2018

Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 24260
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS
Anlagen-ID:	12201000
Versorgungsumfang:	Kommunale Wasserversorgung
Art des Wasserspenders:	Kommunale Wasserversorgung MG St. Martin

Gutachten

Gutachten Nr. 24260 zu Prüfbericht Protokoll-Nr: 180703,180704 und Inspektionsbericht Nr: 22527

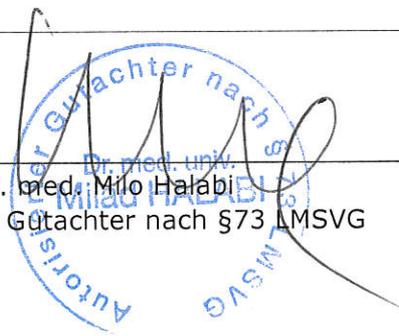
Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen und Inspektionen:

Die Prüfberichte weisen - soweit untersucht - keine Überschreitungen der Parameterwerte gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II 304/2001 geändert durch BGBl. II 254/2006 auf.

Interpretation des Prüf- bzw. Inspektionsergebnisses

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

Dr. med. Milo Halabi
Autorisierter Gutachter nach §73 LMSVG





Lokalaugenschein/Inspektionsbericht Nr. 22527

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:	14.März 2018	Durchgeführt von:	Dr. Franz Mayringer / Institut
Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 24260		

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

Zusätzliche Anmerkungen:

Der Zustand des erfassten Einzugsgebietes lässt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten. 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.

Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßem Zustand.

Angewandte Methode: ÖNORM M5874

Die Inspektion bezieht sich ausschließlich auf das inspizierte Objekt. Eine Vervielfältigung des Inspektionsberichtes ist nur mit Zustimmung der Inspektionsstelle möglich.

Inspektionsbericht elektron. freigegeben durch: Dr. med. Milo Halabi (Inspektionsstellenleiter-Stv.), am: 17.03.2018



Bakteriologischer Prüfbericht Prot.Nr. 180703

Entnahmestelle:	Netzauslauf Bad Ortschaft Bischelsdorf, Ort 196
------------------------	--

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:	180703
Entnommen am:	14.März 2018	Entnommen durch:	Dr. Franz Mayringer / Institut
Eingegangen am:	14.März 2018	Durchgeführt am:	14.März 2018
Bak. abgeschlossen am:	17.März 2018	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	wechselhaft		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Aussehen (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)			keiner	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		9,9	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		5,0	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	nicht nachweisbar	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

Die Probe wurde entnommen gemäß ÖNORM EN ISO 19458: 2006 und gemäß ÖNORM ISO 5667-5:2015, gilt nicht für überbrachte Proben!

* 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 durch Auftraggeber (überbrachte Probe), da die Temperatur vom Auftraggeber gemessen und zum besseren Verständnis in den Prüfbericht übernommen wurde.

**** Nicht akkreditierte Methode

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.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: Dr. med. Milo Halabi (Prüfstellenleiter), am: 17.03.2018



Chemisch-physikalischer Prüfbericht Prot.Nr. 180703

Entnahmestelle:	Netzauslauf Bad Ortschaft Bischelsdorf, Ort 196
------------------------	--

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:	180703
Entnommen am:	14.März 2018	Entnommen durch:	Dr. Franz Mayringer / Institut
Eingegangen am:	14.März 2018	Durchgeführt am:	14.März 2018
Chem. abgeschlossen am:	14.März 2018	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	wechselhaft		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	507	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) nach der Methode vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung Ried im Innkreis nicht akkreditierte Methoden. Der physikalisch-chemische Befund dieser Parameter wurde in der akkreditierten Prüfstelle Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg, A-5020 Salzburg, Schillerstraße 25 (ID-Nr. 0148) erstellt (weitergegebene Probe). Das Institut für Trinkwasseruntersuchung ist für die ausgegebenen Ergebnisse der chemisch-physikalischen Prüfung verantwortlich zu machen.

Bei den mit ~) vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung durchgeführte, nicht akkreditierte Methoden.

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.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: MMag. Franz Zwingler (Prüfstellenleiter-Stv.), am: 17.03.2018



Bakteriologischer Prüfbericht Prot.Nr. 180704

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:	180704
Entnommen am:	14.März 2018	Entnommen durch:	Dr. Franz Mayringer / Institut
Eingegangen am:	14.März 2018	Durchgeführt am:	14.März 2018
Bak. abgeschlossen am:	17.März 2018	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	wechselhaft		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Aussehen (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)			keiner	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		7,9	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		5,0	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	nicht nachweisbar	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

Die Probe wurde entnommen gemäß ÖNORM EN ISO 19458: 2006 und gemäß ÖNORM ISO 5667-5:2015, gilt nicht für überbrachte Proben!

* 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 durch Auftraggeber (überbrachte Probe), da die Temperatur vom Auftraggeber gemessen und zum besseren Verständnis in den Prüfbericht übernommen wurde.

**** Nicht akkreditierte Methode

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.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: Dr. med. Milo Halabi (Prüfstellenleiter), am: 17.03.2018



Chemisch-physikalischer Prüfbericht Prot.Nr. 180704

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:	180704
Entnommen am:	14.März 2018	Entnommen durch:	Dr. Franz Mayringer / Institut
Eingegangen am:	14.März 2018	Durchgeführt am:	14.März 2018
Chem. abgeschlossen am:	14.März 2018	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	wechselhaft		

Misch- oder Wechselwasser	ja
Lässt Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu:	ja
Lässt Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu:	nein
Wasseraufbereitungsverfahren:	keine

Parameter	Einheit	Parameterwert/ Indikatorwert **)	Messwert	Methode
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	2500	504	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) nach der Methode vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung Ried im Innkreis nicht akkreditierte Methoden. Der physikalisch-chemische Befund dieser Parameter wurde in der akkreditierten Prüfstelle Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg, A-5020 Salzburg, Schillerstraße 25 (ID-Nr. 0148) erstellt (weitergegebene Probe). Das Institut für Trinkwasseruntersuchung ist für die ausgegebenen Ergebnisse der chemisch-physikalischen Prüfung verantwortlich zu machen.

Bei den mit ~) vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung durchgeführte, nicht akkreditierte Methoden.

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.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: MMag. Franz Zwingler (Prüfstellenleiter-Stv.), am: 17.03.2018