

**INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwinger OG**

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGER

Gemeindeamt Ort i. l.			
EPZ:			
Eingel. am 05. März 2019			
BGM	1	2	3



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

Ried, am 03.03.2019

Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 25962
Anlagenbezeichnung:	Wasserversorgung, Ort im Innkreis 81, 4974 ORT/INNKREIS
Anlagen-ID:	12201000
Versorgungsumfang:	Kommunale Wasserversorgung
Art des Wasserspenders:	Kommunale Wasserversorgung MG St. Martin

Gutachten

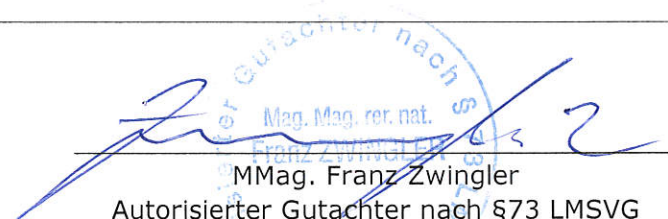
Inspektionsbericht Nr. 25962 zu Prüfbericht Protokoll-Nr: 190575, 190576 und Lokalaugenschein
Nr: 23533

Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen und Inspektionen:

Die Prüfberichte weisen - soweit untersucht - keine Überschreitungen der Parameterwerte gemäß Trinkwasserverordnung BGBl. II 304/2001 (in der gültigen Fassung) auf.

Interpretation des Prüf- bzw. Inspektionsergebnisses

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


Mag. Mag. rer. nat.
Franz Zwinger
Autorisierter Gutachter nach §73 LMSVG



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Lokalausweis

Nr. 23533

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:	26.Februar 2019	Durchgeführt von:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung, Auftrag Nr. 25962		

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.

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: MMag. Franz Zwingler (Inspektionsstellenleiter), am: 03.03.2019



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Bakteriologischer Prüfbericht Prot.Nr. 190575

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:	190575
Entnommen am:	26.Februar 2019	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	26.Februar 2019	Durchgeführt am:	26.Februar 2019
Bak. abgeschlossen am:	01.März 2019	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

Misch- oder Wechselwasser	nein
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)			neutral	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		6,8	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, Zweck a und gemäß ÖNORM ISO 5667-5:2015, gilt nicht für überbrachte Proben!

Ein allfälliger zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gemäß internem Dokument DOK057 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 durch Auftraggeber (überbrachte Probe), da die Temperatur vom Auftraggeber gemessen und zum besseren Verständnis in den Prüfbericht übernommen wurde.

**** 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 Gesamtvolumen: 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. jordanii, 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. jordanii, L. micdadei, L. anisa., "nicht nachweisbar" entspricht der Bestimmungsgrenze kleiner gleich 4 KBE

Hinweis1: Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

Hinweis 2: Bei der Zählung der Gesamtkoloniezahlen gemäß EN ISO 6222 werden Werte > 300 KBE mittels Zählraster hochgerechnet angegeben, Werte > 2500 KBE werden als > 2500 KBE ausgewiesen.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: MMag. Franz Zwingler (Prüfstellenleiter-Stv.), am: 01.03.2019



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Chemisch-physikalischer Prüfbericht Prot.Nr. 190575

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:	190575
Entnommen am:	26.Februar 2019	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	26.Februar 2019	Durchgeführt am:	26.Februar 2019
Chem. abgeschlossen am:	26.Februar 2019	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

Misch- oder Wechselwasser	nein
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	493	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) , °) oder ~) nach der Methode vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung (I.f.T.) Ried i.I. nicht akkreditierte Methoden. Der Befund dieser Parameter wurde für *) in der akkreditierten Prüfstelle Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg, A-5020 Salzburg bzw. für °) in der akk. Prüfstelle W.H.U., A-5500 Bischofshofen bzw. für ~) in der akk. Prüfstelle AGES A-4020 Linz erstellt (weitergegebene Probe). Das I.f.T. ist für die ausgegebenen Ergebnisse der chemisch-physikalischen Prüfung verantwortlich zu machen.

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: 03.03.2019



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Bakteriologischer Prüfbericht Prot.Nr. 190576

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:	190576
Entnommen am:	26.Februar 2019	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	26.Februar 2019	Durchgeführt am:	26.Februar 2019
Bak. abgeschlossen am:	01.März 2019	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

Misch- oder Wechselwasser	nein
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)			neutral	ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)			neutral	ÖNORM M 6620
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		8,4	ÖNORM M 6616 ***
Lufttemperatur (vor Ort)	°C		5,0	
KBE* bei 22°C	Zahl/ml	100 KBE	2	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, Zweck a und gemäß ÖNORM ISO 5667-5:2015, gilt nicht für überbrachte Proben!

Ein allfällig zum Einsatz kommender Probenahmeplan wird gemäß internem Dokument DOK057 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 durch Auftraggeber (überbrachte Probe), da die Temperatur vom Auftraggeber gemessen und zum besseren Verständnis in den Prüfbericht übernommen wurde.

**** 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 Gesamtvolumen: 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

Hinweis1: Die Beurteilung der Ergebnisse bezieht sich nur auf die vorliegenden Parameter. Eine Vervielfältigung des Dokumentes ist nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle erlaubt.

Hinweis 2: Bei der Zählung der Gesamtkoloniezahlen gemäß EN ISO 6222 werden Werte > 300 KBE mittels Zählraster hochgerechnet angegeben, Werte > 2500 KBE werden als > 2500 KBE ausgewiesen.

Prüfbericht elektron. freigegeben durch: MMag. Franz Zwingler (Prüfstellenleiter-Stv.), am: 01.03.2019



INSTITUT FÜR TRINKWASSERUNTERSUCHUNG Halabi & Zwingler OG

DR. MED. MILO HALABI

MAG. MAG. RER. NAT. FRANZ ZWINGLER



Chemisch-physikalischer Prüfbericht Prot.Nr. 190576

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:	190576
Entnommen am:	26.Februar 2019	Entnommen durch:	Mag. Angelika Obszarska-Burkot
Eingegangen am:	26.Februar 2019	Durchgeführt am:	26.Februar 2019
Chem. abgeschlossen am:	26.Februar 2019	Auftrag:	Trinkwasseruntersuchung
Untersuchungsumfang:	Bakteriologie ohne Ammonium u. pH		
Witterung:	trocken		

Misch- oder Wechselwasser	nein
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	494	DIN EN 27888:1993

Bei den mit *) , °) oder ~) nach der Methode vorgesehenen Parametern handelt es sich um im Institut für Trinkwasseruntersuchung (I.f.T.) Ried i.I. nicht akkreditierte Methoden. Der Befund dieser Parameter wurde für *) in der akkreditierten Prüfstelle Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg, A-5020 Salzburg bzw. für °) in der akk. Prüfstelle W.H.U., A-5500 Bischofshofen bzw. für ~) in der akk. Prüfstelle AGES A-4020 Linz erstellt (weitergegebene Probe). Das I.f.T. ist für die ausgegebenen Ergebnisse der chemisch-physikalischen Prüfung verantwortlich zu machen.

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: 03.03.2019