

WG Rigaus
Pichl 210
5441 Abtenau



Nach EN ISO/IEC 17020 von der
Akkreditierung Austria akkreditierte
Inspektionsstelle

Bischofshofen, 21.05.24

Inspektionsbericht 24217711 **WG Rigaus - Versorgungsnetz, Teilinspektion 1. Halbjahr**

Inspizierter Bereich: WG Rigaus, A1637508R142

P242177001 Knollhofquelle 1 -
P242177002 Voglauer Möbelwerk -
P242177003 Voglauerhof -
P242177004 HB Lienbach -
P242177005 Knollhofquelle 2 -

Inspektionsauftrag: WG Rigaus - Versorgungsnetz, Teilinspektion 1. Halbjahr
Auftraggeber: WG Rigaus
Inspektionsdatum: 29.04.24
Inspektor: Ewald Gsenger / W.H.U. GmbH
Inspektionsort: WG Rigaus, 50201 - Abtenau
Inspektionsverfahren: ÖNORM M 5874:2009 07 15: Wasser für den menschlichen Gebrauch -
Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen

Inspektionsergebnisse

Beschreibung der Anlage:

WG Rigaus

WIS-Nummer: A1637508R142, Verteilte Wassermenge: 170 m³/d, Versorgungsumfang: 194 Abnehmer +
Voglauer Möbelwerk

Pumpwerk

Wasserspeicher Art: Pumpschacht
Größe: 20 m³
Baustoff: Ortbeton
Zugang: von vorne
Trockenkammer/Schieberkammer: ja
Zugang ausreichend über Niveau: ja
Umlaufende Gummidichtung: ja
Insektengitter Entlüftungen: ja
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

HB Stroblhof

Wasserspeicher Art: Hochbehälter

Größe: 50 m³

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

HB Lienbach

Wasserspeicher Art: Hochbehälter

Größe: 115 m³

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

HB Riegerötz

Wasserspeicher Art: Hochbehälter

Größe: 50 m³

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Knollhofquelle 2

Wasserspender Art: Schichtquelle

Wasserspender Baujahr: 1959-60

Tagwasserdicht: ja

Umgebung Gelände: Wald

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt

Knollhofquelle 1

Wasserspender Art: Schichtquelle

Wasserspender Baujahr: 1959-196

Tagwasserdicht: ja

Umgebung Gelände: Wald

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt

Wasser aus Quellen (2) wird über Wasserspeicher (4) zu Versorgungszonen (0) geleitet.

Lokalausweis WG Rigaus (Arno Sorger, 29.04.24 7:37)

Hygienische Bewertung: ohne Mangel gesamt, Einzugsgebiet: ja Ausreichende Schutz, Baulicher Zustand: ja Durch den baulichen Zustand ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen, Transport und Speicherung: ja führt zu keiner Beeinträchtigung, Lufttemperatur: 10 °C, Wetter: Sonnig, Festgestellte Mängel: keine

Ergebnisse

Die Prüfung erfolgte vom 29.04.24 bis zum 21.05.24

Probe		P242177001 / Knollhofquelle 1						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A2.3						
Probenahme am / durch		29.04.24 / Ewald Gsenger						
Probeneingang am / durch		30.04.24 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250ml KS-Flasche steril, 500ml KS-Flasche, 50ml KS-Röhrchen säurestabilisiert						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	29.04.24	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			EN ISO 5667-5: 2015-01	9910	29.04.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,7			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.04.24	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.04.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	260		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.04.24	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.04.24	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	07.05.24	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	8,7			EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,5

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	1,56			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	07.05.24	0,08
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	8,4			EN ISO 9963-1:1995	4300	10.05.24	0,12
Säurekapazität (mmol/l, Alkalinität) ^B	mmol/l	3			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	10.05.24	0,04
Calcium ^B	mg/l	48		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	2
Magnesium ^B	mg/l	9,0		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,5
Natrium ^B	mg/l	0,45		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,07
Kalium ^B	mg/l	<0,2		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	[0,05]
Eisen ^B	mg/l	0,0083	<= 0,80	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	03.05.24	0,00046
Mangan ^B	mg/l	<0,00030	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	03.05.24	(0,0003)
Ammonium ^B	mg/l	<0,0055	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	03.05.24	[0,0027]
Chlorid ^B	mg/l	0,26			EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,06
Nitrit ^B	mg/l	<0,0018	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	03.05.24	[0,0009]
Nitrat ^B	mg/l	2,42	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,17
Sulfat ^B	mg/l	3,3		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,3
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	0,80			EN 1484:1997 08 01	4320	30.04.24	0,06
NO3/50+NO2/3 ^B	-	0,05	<= 1		berechnet / calculated / calculé		07.05.24	

Probe		P242177002 / Voglauer Möbelwerk						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		29.04.24 / Ewald Gsenger						
Probeneingang am / durch		30.04.24 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	29.04.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	9,8		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.04.24	0,3
pH ^V		7,6		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.04.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.04.24	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	[0,9]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.04.24	[0,01]

Probe		P242177003 / Voglauerhof						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		29.04.24 / Ewald Gsenger						
Probeneingang am / durch		30.04.24 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	29.04.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	11,4		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.04.24	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.04.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.04.24	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	5		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.04.24	[0,01]

Probe		P242177004 / HB Lienbach						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		29.04.24 / Ewald Gsenger						
Probeneingang am / durch		30.04.24 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	29.04.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	8,1		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.04.24	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.04.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.04.24	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.04.24	[0,01]

Probe		P242177005 / Knollhofquelle 2						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A2.3						
Probenahme am / durch		29.04.24 / Ewald Gsenger						
Probeneingang am / durch		30.04.24 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250ml KS-Flasche steril, 500ml KS-Flasche, 50ml KS-Röhrchen säurestabilisiert						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	29.04.24	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			EN ISO 5667-5: 2015-01	9910	29.04.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.04.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,6			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.04.24	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.04.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	260		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.04.24	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.04.24	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.04.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.04.24	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	07.05.24	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	8,7			EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,5
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	1,56			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	07.05.24	0,08
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	8,4			EN ISO 9963-1:1995	4300	10.05.24	0,12

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Säurekapazität (mmol/l, Alkalinität) ^B	mmol/l	3			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	10.05.24	0,04
Calcium ^B	mg/l	48		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	2
Magnesium ^B	mg/l	8,9		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,5
Natrium ^B	mg/l	0,21		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	0,06
Kalium ^B	mg/l	<0,2		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	07.05.24	[0,05]
Eisen ^B	mg/l	0,00319	<= 0,80	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	03.05.24	0,00023
Mangan ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	03.05.24	[0,00005]
Ammonium ^B	mg/l	<0,0055	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	03.05.24	[0,0027]
Chlorid ^B	mg/l	0,27			EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,06
Nitrit ^B	mg/l	0,0058	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	08.05.24	0,0009
Nitrat ^B	mg/l	2,22	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,16
Sulfat ^B	mg/l	3,3		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	07.05.24	0,3
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	0,81			EN 1484:1997 08 01	4320	30.04.24	0,06
NO3/50+NO2/3 ^B	-	0,05	<= 1		berechnet / calculated / calculé		07.05.24	

B ... Dieser Parameter wurde in unserem Labor in Bischofshofen analysiert.

V ... Dieser Parameter wurde Vorort geprüft.

Spalte VB/BG: Nur zusätzliche Fachinformation - Vertrauensbereich als +/- Wert, Berichtsgrenze als Bestimmungsgrenze in () bzw. Nachweisgrenze in []. Etwaige Variabilitäten aus der Probenahme sind nicht berücksichtigt.

Feststellungen und Rückschlüsse

Knollhofquelle 1 - P242177001:

Das Wasser ist mittelhart.

Das Wasser ist calcitgesättigt.

Voglauer Möbelwerk - P242177002: die geprüften Parameter sind unauffällig.

Voglauerhof - P242177003: die geprüften Parameter sind unauffällig.

HB Lienbach - P242177004: die geprüften Parameter sind unauffällig.

Knollhofquelle 2 - P242177005:

Das Wasser ist mittelhart.

Das Wasser ist calcitgesättigt.

In den untersuchten Parametern sind Indikatorwerte und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung eingehalten. Der Lokalaugenschein lässt sicheres Wasser vermuten.

Bewertung und Maßnahmen

Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem WG Rigaus, beurteilter Bereich "WG Rigaus - Versorgungsnetz, Teilinspektion 1. Halbjahr"

entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfangs den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und es wurden im Rahmen des durchgeführten Lokalaugenscheins aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Wasserversorgungsanlage festgestellt. Das Wasser ist daher **zur Verwendung als Trinkwasser geeignet (genusstauglich)**.

Der vorliegende Inspektionsbericht bezieht sich ausschließlich auf die vorliegenden und angegebenen Inspektionsgegenstände. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung durch die Inspektionsstelle.



Dokument Digital signiert
C=AT, ST=Salzburg, L=Bischofshofen, O=W.H.U. GmbH, CN=W.H.U. GmbH,
emailAddress=office@whu-lab.at
Zertifikatersteller: e-commerce monitoring GmbH
Unterschrieben von: Arno Sorger (sorger@whu-lab.at)
Datum: 21.05.24 19:18:44 [Unterschrift mit dem EU Digital Signature Service validieren](#)

Dr. Arno Sorger
Technischer Leiter
für Inspektion und Bericht
Gutachter für Trinkwasser gemäß §73 LMSVG

erght an: wg-rigaus@sbg.at, simon.rettenschacher@posteo.at, office@gsenger.eu, office@gsenger.eu,
Wasserinformationssystem