



Nach EN ISO/IEC 17020 von der  
Akkreditierung Austria akkreditierte  
Inspektionsstelle  
Bischofshofen, 24.11.25

WG Rigaus  
Pichl 210  
5441 Abtenau

## Inspektionsbericht 25671911

### **WG Rigaus - Versorgungsnetz - Teilinspektion 2. Halbjahr**

**Inspizierter Bereich: WG Rigaus, A1637508R142**

<b>P256719001</b>	<b>HB Riegerötz</b> - Hochbehälter
<b>P256719002</b>	<b>Rigaussäge - Netzprobe</b> - Waschküche
<b>P256719003</b>	<b>Knollhofquelle 2</b> - Quellschacht
<b>P256719004</b>	<b>Knollhofquelle 1</b> - Quellschacht
<b>P256719005</b>	<b>HB Stroblhof</b> - Quellschacht

Inspektionsauftrag:	WG Rigaus - Versorgungsnetz - Teilinspektion 2. Halbjahr
Auftraggeber:	WG Rigaus
Inspektionsdatum:	18.11.25
Inspektor:	Arno Sorger / 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 m<sup>3</sup>/d, Versorgungsumfang: 194 Abnehmer + Voglauer Möbelwerk

#### **Pumpwerk**

Wasserspeicher Art: Pumpschacht

Größe: 20 m<sup>3</sup>

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja  
Zugang ausreichend über Niveau: ja  
Umlaufende Gummidichtung: ja  
Insektenfilter Entlüftungen: ja  
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

**HB Stroblhof**

Wasserspeicher Art: Hochbehälter  
Größe: 50 m<sup>3</sup>  
Baustoff: Ortbeton  
Zugang: von vorne  
Trockenkammer/Schieberkammer: ja  
Zugang ausreichend über Niveau: ja  
Umlaufende Gummidichtung: ja  
Insektenfilter Entlüftungen: ja  
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

**HB Lienbach**

Wasserspeicher Art: Hochbehälter  
Größe: 115 m<sup>3</sup>  
Baustoff: Ortbeton  
Zugang: von vorne  
Trockenkammer/Schieberkammer: ja  
Zugang ausreichend über Niveau: ja  
Umlaufende Gummidichtung: ja  
Insektenfilter Entlüftungen: ja  
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

**HB Riegerötz**

Wasserspeicher Art: Hochbehälter  
Größe: 50 m<sup>3</sup>  
Baustoff: Ortbeton  
Zugang: von vorne  
Trockenkammer/Schieberkammer: ja  
Zugang ausreichend über Niveau: ja  
Umlaufende Gummidichtung: ja  
Insektenfilter 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.

### Lokalaugenschein WG Rigaus (Arno Sorger, 18.11.25 7:24)

Vortag starker Regen

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: -1 °C, Wetter: Schneefall

### Ergebnisse

Die Laborprüfungen erfolgten vom 18.11.25 bis zum 24.11.25

Probe		P256719001 / HB Riegerötz						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		18.11.25 / Sorger/Gsenger						
Probeneingang am / durch		18.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz-werte	Indikator-werte	Methode	SOP	Prüf-datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>v</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort <sup>v</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung <sup>v</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz <sup>v</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch <sup>v</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack <sup>v</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort <sup>v</sup>	°C	10,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH <sup>v</sup>		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>v</sup>	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>	KBE/ml	13		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	7- 22
E. coli <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Enterokokken 37°C B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	18.11.25	[0,01]

Probe		P256719002 / Rigaussäge - Netzprobe						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		18.11.25 / Sorger/Gsenger						
Probeneingang am / durch		18.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz-werte	Indikator-werte	Methode	SOP	Prüf-datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort <sup>V</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung <sup>V</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz <sup>V</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch <sup>V</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack <sup>V</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort <sup>V</sup>	°C	11,5		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH <sup>V</sup>		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	18.11.25	[0,01]

Probe		P256719003 / Knollhofquelle 2						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		18.11.25 / Sorger/Gsenger						
Probeneingang am / durch		18.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz-werte	Indikator-werte	Methode	SOP	Prüf-datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort <sup>V</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung <sup>V</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz <sup>V</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch <sup>V</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack <sup>V</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort <sup>V</sup>	°C	7,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH <sup>V</sup>		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	18.11.25	[0,01]

Probe		P256719004 / Knollhofquelle 1						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		18.11.25 / Sorger/Gsenger						
Probeneingang am / durch		18.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250ml						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz-werte	Indikator-werte	Methode	SOP	Prüf-datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort <sup>V</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung <sup>V</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz <sup>V</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch <sup>V</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack <sup>V</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort <sup>V</sup>	°C	7,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH <sup>V</sup>		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>	µS/cm	260		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	18.11.25	[0,01]

Probe		P256719005 / HB Stroblhof						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		18.11.25 / Sorger/Gsenger						
Probeneingang am / durch		18.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250 ml KS-Flasche steril						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz-werte	Indikator-werte	Methode	SOP	Prüf-datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <sup>V</sup>		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort <sup>V</sup>		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung <sup>V</sup>		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz <sup>V</sup>		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch <sup>V</sup>		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack <sup>V</sup>		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort <sup>V</sup>	°C	8,4		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH <sup>V</sup>		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C <sup>V</sup>	µS/cm	260		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h <sup>B</sup>	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h <sup>B</sup>	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C <sup>B</sup>	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	18.11.25	[0,01]

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****HB Riegerötz - P256719001:** die geprüften Parameter sind unauffällig.**Rigaussäge - Netzprobe - P256719002:** die geprüften Parameter sind unauffällig.**Knollhofquelle 2 - P256719003:** die geprüften Parameter sind unauffällig.**Knollhofquelle 1 - P256719004:** die geprüften Parameter sind unauffällig.**HB Stroblhof - P256719005:** die geprüften Parameter sind unauffällig.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeföhrten Untersuchungsumfanges den Parameterwerten und Indikatorwerten der Trinkwasserverordnung. Der Lokalaugenschein gibt keinen Hinweis, dass das Wasser nicht sicher (LMSVG) ist.

**Bewertung und Maßnahmen**

**Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem WG Rigaus, beurteilter Bereich "WG Rigaus - Versorgungsnetz - Teilinspektion 2. Halbjahr"**

**entspricht im Rahmen des durchgeföhrten Untersuchungsumfangs den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften** und es wurden im Rahmen des durchgeföhrten 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: 24.11.25 08:56:34 [Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validieren](#)

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

ergeht an: wg-rigaus@sbg.at, simon.rettenbacher@posteo.at, office@gsenger.eu, sorger@whu-lab.at