

WG Rigaus
Pichl 210
5441 Abtenau



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

Inspektionsbericht 25671911

WG Rigaus - Versorgungsnetz - Teilinspektion 2. Halbjahr

Inspizierter Bereich: WG Rigaus, A1637508R142

P256719001	HB Riegerötz - Hochbehälter
P256719002	Rigaussäge - Netzprobe - Waschküche
P256719003	Knollhofquelle 2 - Quellschacht
P256719004	Knollhofquelle 1 - Quellschacht
P256719005	HB Stroblhof - 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 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.

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 ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	10,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	13		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	7- 22
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	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 / Rigassäge - 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 ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	11,5		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
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		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 ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH ^V		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	251		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
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		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 ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,6		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH ^V		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	260		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
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		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 ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	18.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	18.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	8,4		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	18.11.25	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	18.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	260		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	18.11.25	6
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	18.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	18.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	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 durchgeführten 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 Rigauss, beurteilter Bereich "WG Rigauss - Versorgungsnetz - Teilinspektion 2. Halbjahr"

entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges 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
Zertifikatssteller: e-commerce monitoring GmbH
Unterschrieben von: Arno Sorger (sorger@whu-lab.at)
Datum: 24.11.25 08:56:34 [Unterschrift mit dem EU Digital Signature Service validieren](#)

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

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