

Gemeinde Lesachtal
Liesing 29
9653 Lesachtal



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

Bischofshofen, 06.05.2026

Inspektionsbericht 26225511 **GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum - gesamte Anlage**

Inspezierter Bereich: GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum, K3049584

P262255001 **1. VSN Familie Guggenberger, Kornat 21** - Auslauf Garten
P262255002 **2. VSN Feuerwehrhaus, Birnbaum 30** - Auslauf WT Feuerwehrhaus

Inspektionsauftrag: GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum - gesamte Anlage
Auftraggeber: Gemeinde Lesachtal
Inspektionsdatum: 28.04.2026
Inspektor: Andreas Hagenhofer / W.H.U. GmbH
Inspektionsort: GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum, 20321
Inspektionsverfahren: ÖNORM M 5874:2009 07 15: Wasser für den menschlichen Gebrauch -
 Anleitung für die Tätigkeit von Inspektionsstellen

Inspektionsergebnisse

Beschreibung der Anlage:

GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum

WIS-Nummer: K3049584, Verteilte Wassermenge: 18 m³/d

Striedel - Quelle

Wasserspender Art: Quelle
WIS-Nr.: K1926605
Tagwasserdicht: anzunehmen
Umgebung Gelände: Wiese
Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Striedel - Quelle

Wasserspeicher Art: Quellschacht
Größe: 1 m³

Baustoff: Ortbeton
Zugang: von vorne
Trockenkammer/Schieberkammer: nein
Zugang ausreichend über Niveau: ja
Umlaufende Gummidichtung: ja
Insektengitter Entlüftungen: ja
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Stromitzen - Quelle

Wasserspender Art: Quelle
Tagwasserdicht: anzunehmen
Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Stromitzen - Quelle

Wasserspeicher Art: Quellschacht
Größe: 1 m³
Baustoff: Ortbeton
Zugang: von vorne
Trockenkammer/Schieberkammer: nein
Zugang ausreichend über Niveau: ja
Umlaufende Gummidichtung: ja
Insektengitter Entlüftungen: ja
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Hochbehälter Birnbaum

WIS-Nr.: K1883679R1
Wasserspeicher Art: Hochbehälter
Größe: 100 m³
Baustoff: Ortbeton
Zugang: von vorne
Trockenkammer/Schieberkammer: ja
Zugang ausreichend über Niveau: ja
Umlaufende Gummidichtung: ja
Insektengitter Entlüftungen: ja
Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Versorgungsnetz

Wasser aus Wasserspendern (2) wird über Wasserspeicher (3) zu Versorgungszonen (1) geleitet.

Lokalausweis GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum (Andreas Hagenhofer, 28.04.2026 9:31)

Hygienische Bewertung: unwesentlicher 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: 9 °C, Wetter: Sonnig

Ergebnisse

Die Laborprüfungen erfolgten vom 29.04.2026 bis zum 06.05.2026

Probe		P262255001 / 1. VSN Familie Guggenberger, Kornat 21						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A2.3						
Probenahme am / durch		28.04.2026 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		29.04.2026 / Andreas Hagenhofer						
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	28.04.26	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			ÖNORM ISO 5667-5: 15 05 01	9910	28.04.26	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Temperatur vor Ort ^V	°C	9,9			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	28.04.26	0,3
pH ^V		6,93		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	28.04.26	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	78		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	28.04.26	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	19		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.04.26	11- 31
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.04.26	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.04.26	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.04.26	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	29.04.26	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	29.04.26	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	2,06			EN ISO 14911:1999 08	4400	04.05.26	0,086
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	0,367			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	04.05.26	0,015

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	1,54			EN ISO 9963-1:1995	4300	29.04.26	0,12
Säurekapazität (mmol/l, ges. Alkalinität) ^B	mmol/l	0,600			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	29.04.26	0,04
Hydrogencarbonat (berechnet aus Alkalinität) ^B	mg/l	33,6			EN ISO 9963-1:1995	4300	29.04.26	3
Calcium ^B	mg/l	9,3		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	04.05.26	0,5
Magnesium ^B	mg/l	3,3		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	04.05.26	0,2
Natrium ^B	mg/l	2,17		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	04.05.26	0,16
Kalium ^B	mg/l	1,74		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	04.05.26	0,14
Eisen ^B	mg/l	<0,00012	<= 0,8	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	29.04.26	[0,00006]
Mangan ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	29.04.26	[0,00005]
Ammonium ^B	mg/l	<0,04	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	29.04.26	0,0027
Chlorid ^B	mg/l	0,69		< 200	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	04.05.26	0,08
Nitrit ^B	mg/l	<0,00044	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	29.04.26	[0,00022]
Nitrat ^B	mg/l	2,76	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	04.05.26	0,19
Sulfat ^B	mg/l	9,2		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	04.05.26	0,6
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	<0,12			EN 1484:1997 08 01	4320	04.05.26	[0,06]
NO3/50+NO2/3 ^B	-	0,06	<= 1		berechnet / calculated / calculé		04.05.26	

Probe		P262255002 / 2. VSN Feuerwehrhaus, Birnbaum 30						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		28.04.2026 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		29.04.2026 / Andreas Hagenhofer						
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	28.04.26	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.04.26	
Temperatur vor Ort ^V	°C	11,0		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	28.04.26	0,3
pH ^V		6,88		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	28.04.26	0,2
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	75		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	28.04.26	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	17		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.04.26	10- 27
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.04.26	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.04.26	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.04.26	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	29.04.26	[0,01]

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

V ... Dieser Parameter wurde Vorort geprüft.

BN ... Dieser Parameter ist nicht in unserem Akkreditierungsumfang enthalten.

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

Abweichungen und Anmerkungen

Zum Zeitpunkt der Inspektion sind beide Quellen (Striedel- und Stromitzenquelle) eingeleitet.

Feststellungen und Rückschlüsse

1. VSN Familie Guggenberger, Kornat 21 - P262255001:

Das Wasser ist weich.

2. VSN Feuerwehrhaus, Birnbaum 30 - P262255002: die geprüften Parameter sind unauffällig.

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

Bewertung und Maßnahmen

Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum, beurteilter Bereich "GWVA Lesachtal 1 - WVA Birnbaum - gesamte Anlage" entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und es wurden im Rahmen des durchgeführten Lokalausweises 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
Zertifikatsersteller: e-commerce monitoring GmbH
Unterschrieben von: Michael Vogl (m.vogl@whu-lab.at)
Datum: 06.05.26 21:45:58 [Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validieren](#)

Dr. Michael Vogl
für Inspektion und Bericht
Gutachter gemäß §73 LMSVG für Trinkwasser
erght an: lesachtal@ktn.gde.at, a.hagenhofer@whu-lab.at