

Gemeinde Lesachtal
Liesing 29
9653 Lesachtal



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

Bischofshofen, 04.09.24

Inspektionsbericht 24433411 **GWVA Lesachtal 2 - WVA St. Lorenzen - gesamte Anlage**

Inspizierter Bereich: GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, K3049585

- P244334001** **1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113** - Auslauf
Waschküche
- P244334002** **2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103** - Probenahmeahn
Wassertechnikraum NMS
- P244334003** **3. SK Hochbehälter Xaveriberg nach Entsäuerung** - Probenahmeahn
Zulauf Hochbehälter
- P244334011** **1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113** - Auslauf
Waschküche

Inspektionsauftrag: GWVA Lesachtal 2 - WVA St. Lorenzen - gesamte Anlage
Auftraggeber: Gemeinde Lesachtal
Inspektionsdatum: 25.07.24
Inspektor: Andreas Hagenhofer / W.H.U. GmbH
Inspektionsort: GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, 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 2 - St. Lorenzen

WIS-Nummer: K3049585

Seewiesen- Quelle

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Seewiesen- 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

Häusler - Quelle

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Häusler- 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

Kressbrunn - Quelle

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Kressbrunn - 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

Weberquelle 1

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Weberquelle 1

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: nein

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Weberquelle 2

Wasserspender Art: Quelle

Tagwasserdicht: anzunehmen

Umgebung Gelände: Wiese

Schutzgebiet vorhanden: ausgezäunt, mit Tafeln gekennzeichnet

Quellsammelschacht Weberquelle 2

Wasserspeicher Art: Quellschacht

Größe: 3 m³

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Überlauf-/Entleerungleitung Froschklappe: ja

Entsäuerungsspeicher mit Marmorkies

Wasseraufbereitung Art: Entsäuerung

Beschreibung: Wasserspeicher in Ortbetonbauweise mit Trockenkammer, Entsäuerungskammer (ca. 1,5m³) und Zutritt von vorne.

Hochbehälter Xaveriberg

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 Xaveriberg

Versorgungsnetz Wiesen

Hochbehälter St. Lorenzen

Wasserspeicher Art: Hochbehälter

Größe: 200 m³

Baustoff: Ortbeton

Zugang: von vorne

Trockenkammer/Schieberkammer: ja

Zugang ausreichend über Niveau: ja

Umlaufende Gummidichtung: ja

Insektengitter Entlüftungen: ja

Versorgungsnetz St. Lorenzen

Wasser aus Quellen (5) wird über Wasserspeicher (7) über Aufbereitungsanlagen (Entsäuerungsspeicher mit Marmor Kies) zu Versorgungszonen (3) geleitet.

Lokalaugenschein GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen (Andreas Hagenhofer, 26.07.24 11:58)

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: 22 °C, Wetter: Sonnig

Ergebnisse

Die Laborprüfungen erfolgten vom 26.07.24 bis zum 04.09.24

Probe		P244334001 / 1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113						
Prüfauftrag		Bakteriologische Untersuchung für in-house-Trinkwasserinstallationen in Anlehnung an die VDI 6023 und an die Trinkwasserverordnung						
Probenahme am / durch		25.07.24 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		26.07.24 / Andreas Hagenhofer						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		500 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	25.07.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	14,7		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	25.07.24	0,3
pH ^V		6,96		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	25.07.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	79		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	25.07.24	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	3	<= 1000	<= 100 oder > 1000	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	(7,5)

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	1	<= 200	<= 20 oder > 200	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100 ml nachgewiesen (1/100 ml)	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	26.07.24	[0,01]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	EN ISO 16266:2008 05 01	3040	26.07.24	[0,01]

Probe		P244334002 / 2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103						
Prüfauftrag		Bakteriologische Untersuchung für in-house-Trinkwasserinstallationen in Anlehnung an die VDI 6023 und an die Trinkwasserverordnung						
Probenahme am / durch		25.07.24 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		26.07.24 / Andreas Hagenhofer						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		500 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	25.07.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	14,9		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	25.07.24	0,3
pH ^V		6,97		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	25.07.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	79		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	25.07.24	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1	<= 1000	<= 100 oder > 1000	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	5	<= 200	<= 20 oder > 200	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	26.07.24	[0,01]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	EN ISO 16266:2008 05 01	3040	26.07.24	[0,01]

Probe		P244334003 / 3. SK Hochbehälter Xaveriberg nach Entsäuerung						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 3 inkl. P. aeruginosa und Legionellen						
Probenahme am / durch		25.07.24 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		26.07.24 / Andreas Hagenhofer						
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	25.07.24	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			EN ISO 5667-5: 2015-01	9910	25.07.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	25.07.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	8,0			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	25.07.24	0,3
pH ^V		6,95		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	25.07.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	75		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	25.07.24	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	10		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	5- 16
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	4		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	26.07.24	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	26.07.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	EN ISO 7899-2:2000 04	3030	26.07.24	[0,01]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	EN ISO 16266:2008 05 01	3040	26.07.24	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	31.07.24	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	1,74			EN ISO 14911:1999 08	4400	12.08.24	0,10
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	0,31			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	12.08.24	0,02

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorwerte	Methode	SOP	Prüfdatum	VB/BG
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	1,51			EN ISO 9963-1:1995	4300	13.08.24	0,12
Säurekapazität (mmol/l, Alkalinität) ^B	mmol/l	0,54			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	13.08.24	0,04
Hydrogencarbonat (berechnet aus Alkalinität) ^B	mg/l	30			EN ISO 9963-1:1995	4300	13.08.24	3
Calcium ^B	mg/l	8,2		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	12.08.24	0,5
Magnesium ^B	mg/l	2,55		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	12.08.24	0,18
Natrium ^B	mg/l	2,72		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	12.08.24	0,19
Kalium ^B	mg/l	1,24		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	12.08.24	0,11
Eisen ^B	mg/l	<0,0018	<= 0,80	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	31.07.24	-0,00183
Mangan ^B	mg/l	0,00036	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	31.07.24	0,00005
Ammonium ^B	mg/l	<0,0055	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	02.08.24	[0,0027]
Chlorid ^B	mg/l	0,36			EN ISO 10304-1:2009-03	4400	12.08.24	0,07
Nitrit ^B	mg/l	0,0146	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	31.07.24	0,0009
Nitrat ^B	mg/l	0,50	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	12.08.24	0,08
Sulfat ^B	mg/l	11,8		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	12.08.24	0,7
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	<0,12			EN 1484:1997 08 01	4320	05.08.24	[0,06]
NO3/50+NO2/3 ^B	-	<0,01	<= 1		berechnet / calculated / calculé		12.08.24	

Probe		P244334011 / 1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		29.08.24 / Andreas Hagenhofer						
Probeneingang am / durch		30.08.24 / Andreas Hagenhofer						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		500 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	29.08.24	
Vor-Ort-Messungen								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.08.24	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.08.24	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.08.24	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.08.24	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	29.08.24	
Temperatur vor Ort ^V	°C	17,4		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	29.08.24	0,3
pH ^V		6,97		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	29.08.24	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	79		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	29.08.24	2
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	9		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.08.24	5- 14
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	30.08.24	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.08.24	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	30.08.24	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	30.08.24	[0,01]

V ... Dieser Parameter wurde Vorort geprüft.

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

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

Am 25.07.2024 wurde bei einer Probe im Netz (1. VSN Lesachtal 113) eine geringe fäkale Belastung festgestellt. Da die andere Netzprobe und auch Stufenkontrolle einwandfreie Ergebnisse zeigen, scheint es sich um einen "Zufallsfund" zu handeln.

Betreiberseite wurden unverzüglich die Ableitung kontrolliert und das Leitungsnetz intensiv gespült. Um den Erfolg der Maßnahmen zu bestätigen erfolgt am 29.08.2024 eine bakt. Kontrolluntersuchung.

Feststellungen und Rückschlüsse

1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113 - P244334001:

Folgende Parameter liegen ausserhalb des Grenzwertes: **E. coli**

Die Koloniezahl bei 22°C ist niedrig.

Die Koloniezahl bei 37°C ist niedrig.

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

Das Wasser entspricht nicht den Anforderungen, da Grenzwerte der Trinkwasserverordnung überschritten werden.

1. VSN Familie Obernosterer, St. Lorenzen/Lesachtal 113 - P244334011 (Kontrollprobe):

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.

2. VSN NMS Lesachtal, St. Lorenzen/Lesachtal 103 - P244334002:

Die Koloniezahl bei 22°C ist niedrig.

Die Koloniezahl bei 37°C ist niedrig.

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Parameterwerten bzw. Indikatorwerten der Trinkwasserverordnung.

3. SK Hochbehälter Xaveriberg nach Entsäuerung - P244334003:

P. aeruginosa wurde nicht nachgewiesen.

Das Wasser ist weich.

Das Calcitlöseverhalten ist nicht bewertbar.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Parameterwerten der Trinkwasserverordnung.

Der Lokalaugenschein lässt sicheres Wasser vermuten.

Bewertung und Maßnahmen

Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem GWVA Lesachtal 2 - St. Lorenzen, beurteilter Bereich "GWVA Lesachtal 2 - WVA St. Lorenzen - gesamte Anlage" 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 (vor allem auch unter Berücksichtigung der Kontrollprobe) 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: Eduard Taufrazthofer (e.taufrazthofer@whu-lab.at)
Datum: 04.09.24 22:01:59 [Unterschrift mit dem EU Digital Signature Service validieren](#)

Dipl.-Ing. Eduard Taufrazthofer
zur Freigabe berechtigter Inspektor
für Inspektion und Bericht
Gutachter für Trinkwasser gemäß §73 LMSVG

ergeht an: lesachtal@ktn.gde.at, a.hagenhofer@whu-lab.at