



Laboratorium für
Wasseruntersuchungen und
Hygiene

Telefon: +43 6462 32852
Telefax: +43 6462 32852-20
Mobil: +43 664 138 95 55
e-mail: office@whu-lab.at
www.whu-gmbh.at

Gesellschaft m.b.H, Geschäftsführer:
Dr. Arno Sorger
Landesgericht Salzburg
Firmenbuchnummer: FN 304214z
UID-Nr.: ATU63836022
Bankverbindung:
Salzburger Sparkasse
IBAN: AT32 2040 4000 4117 2974
BIC: SBGSAT2SXXX

W.H.U. GmbH Bodenlehenstraße 15, 5500 Bischofshofen, Österreich

WG Abtenau
Markt 231
5441 Abtenau



Nach EN ISO/IEC 17020 von der
Akkreditierung Austria akkreditierte
Inspektionsstelle
Bischofshofen, 05.12.25

Inspektionsbericht 25643511 **WG Abtenau, TWA - Untersuchung Herbst**

Inspizierter Bereich: WG Abtenau, TWA, A1631084R142

P256435001	A 1. VN Kehlhof - Jausenstation Fliehhof - Küchenauslauf
P256435002	A 3. VN Lindenthal - Lindenthal 41 - Waschküche
P256435003	A 4. SK Hochbehälter Schratten (Scheffenbichl) - Hochbehälter
P256435004	B 1.VN Wundsamsiedlung - Schratten 42 - Waschküche
P256435005	B 2. VN Raika Markt 49 (Markt - Zentrum) - Putzmittelraum-Waschbecken
P256435006	B 4. SK UV Anlage Fischbachreith vor UV-Desinfektion -
P256435007	B 5. SK UV Anlage Fischbachreith nach UV-Desinfektion -

Inspektionsauftrag: WG Abtenau, TWA - Untersuchung Herbst
Auftraggeber: WG Abtenau
Inspektionsdatum: 06.11.25
Inspektor: Arno Sorger / W.H.U. GmbH
Inspektionsort: WG Abtenau, TWA, 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 Abtenau, TWA

WIS-Nummer: A1631084R142, Verteilte Wassermenge: 550 m³/d, Versorgungsumfang: 3 (4)

Versorgungszonen mit 750 Häusern, Werkstoffe geeignet und trinkwassergeprüft: ja

A Greimlhofquelle 1 (Reserve)

Wasserspender Art: Quelle

WIS-Nr.: A4162225

Lokalaugenschein B UV- Desinfektionsanlage (im HB Fischbachreith) (Ewald Gsenger, 06.11.25)

Wasserrechtsverhandlung Zahl 20701-1/724/489/6-2025

UV-Desinfektionsanlage Referenzbestrahlungsstärke: 102 W/m², UV-Desinfektionsanlage Durchfluß: 4,6 m³/h,

UV-Desinfektionsanlage UV-Durchl.: 4,60m³/std %, Die Qualität wird nicht beeinträchtigt: nein,

Wasseraufbereitung Stand der Technik: ja, Aufzeichnungen Eigenkontrolle OK: ja, Die Anlage ist in ordentlichem

Zustand: ja, Festgestellte Mängel: keine

Ergebnisse

Die Laborprüfungen erfolgten vom 06.11.25 bis zum 05.12.25

Probe		P256435001 / A 1. VN Kehlhof - Jausenstation Fliehhof						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / 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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	13,1		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	296		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	7
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,01]

Probe		P256435002 / A 3. VN Lindenthal - Lindenthal 41						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / 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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	12,3		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,7		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	305		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	7
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	2		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	2		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	(7,5)
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,01]

Probe		P256435003 / A 4. SK Hochbehälter Schratten (Scheffenbichl)						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / 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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,9		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	287		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	7
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,01]

Probe		P256435004 / B 1.VN Wundsamsiedlung - Schratten 42						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / 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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	13,5		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,6		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	367		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	8
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	3		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	(7,5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,01]

Probe		P256435005 / B 2. VN Raika Markt 49 (Markt - Zentrum)						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / 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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	11,5		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,8		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	296		< 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	7
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	90		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	55- 147
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	19		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	11- 31
E. coli ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen		< 0,01	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 100ml nicht nachgewiesen	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,01]

Probe		P256435006 / B 4. SK UV Anlage Fischbachreith vor UV-Desinfektion						
Prüfauftrag		Routinemäßige Kontrolle gemäß Trinkwasserverordnung 2001 (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 1, vor Desinfektionsanlage						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		1000 ml PET-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	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,9		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,6		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	376		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	8
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1		< 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		< 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 250 ml nachgewiesen (1/250 ml)	< 0,004		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,004]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 250 ml nachgewiesen (2/250 ml)		< 0,004	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	(0,06)
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen	< 0,004		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,004]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen		< 0,004	EN ISO 16266:2008 05 01	3040	06.11.25	[0,004]
Clostridium perfringens ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen		< 0,004	EN ISO 14189: 2013 11 01	3050	06.11.25	[0,004]

Probe		P256435007 / B 5. SK UV Anlage Fischbachreith nach UV-Desinfektion						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBI. II Nr 304/2001); Anhang II A 2.1., desinfiziert						
Probenahme am / durch		06.11.25 / Sorger / Gsenger						
Probeneingang am / durch		06.11.25 / Ewald Gsenger						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		1000 ml KS-Flasche steril, 100 ml PE-Flasche						
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	06.11.25	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			EN ISO 5667-5: 2015-01	9910	06.11.25	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	06.11.25	
Temperatur vor Ort ^V	°C	7,9			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	06.11.25	0,3
pH ^V		7,6		6,5 - 8,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	06.11.25	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	376			EN 27888:1993 12 01	4010	06.11.25	8
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	<1		<= 10	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	<1		<= 10	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	06.11.25	[0,5]
E. coli ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen	< 0,004		ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,004]
Coliforme ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen		< 0,004	ISO 9308-1:2014-12-01	3020	06.11.25	[0,004]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen	< 0,004		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	06.11.25	[0,004]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen		< 0,004	EN ISO 16266:2008 05 01	3040	06.11.25	[0,004]
Clostridium perfringens ^B	KBE/ml	in 250ml nicht nachgewiesen		< 0,004	EN ISO 14189: 2013 11 01	3050	06.11.25	[0,004]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		< 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	13.11.25	[0,06]
Trübung ^{BN}	FNU	<0,02		< 1	EN ISO 7027-2:2016 10	4100	28.11.25	[0,03]

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
UV-Durchlässigkeit (SSK) ^B	1/m	<0,11			DIN 38404-3:2005 07	4100	13.11.25	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	13,5			EN ISO 14911:1999 08	4400	18.11.25	0,7
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	2,41			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	18.11.25	0,12
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	11,4			EN ISO 9963-1:1995	4300	07.11.25	0,12
Säurekapazität (mmol/l, Alkalinität) ^B	mmol/l	4,07			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	07.11.25	0,04
Hydrogencarbonat (berechnet aus Alkalinität) ^B	mg/l	245			EN ISO 9963-1:1995	4300	07.11.25	3
Calcium ^B	mg/l	57		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	18.11.25	3
Magnesium ^B	mg/l	24,1		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	18.11.25	1,3
Natrium ^B	mg/l	0,42		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	18.11.25	0,07
Kalium ^B	mg/l	0,39		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	18.11.25	0,07
Eisen ^B	mg/l	0,0113	<= 0,80	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	10.11.25	0,00054
Mangan ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	10.11.25	[0,00005]
Ammonium ^B	mg/l	<0,04	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	07.11.25	0,0027
Chlorid ^B	mg/l	0,70		< 200	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	18.11.25	0,08
Nitrit ^B	mg/l	<0,0018	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	07.11.25	[0,0009]
Nitrat ^B	mg/l	2,29	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	18.11.25	0,16
Sulfat ^B	mg/l	28,1		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	18.11.25	1,5
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	<0,12			EN 1484:1997 08 01	4320	14.11.25	[0,06]
NO3/50+NO2/3 ^B	-	0,05	<= 1		berechnet / calculated / calculé		18.11.25	

V ... Dieser Parameter wurde Vorort geprüft.

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

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.

Feststellungen und Rückschlüsse

A 1. VN Kehlhof - Jausenstation Fliehhof - P256435001: die geprüften Parameter sind unauffällig.

A 3. VN Lindenthal - Lindenthal 41 - P256435002: die geprüften Parameter sind unauffällig.

A 4. SK Hochbehälter Schratten (Scheffenbichl) - P256435003: die geprüften Parameter sind unauffällig.

B 1. VN Wundsamsiedlung - Schratten 42 - P256435004: die geprüften Parameter sind unauffällig.

B 2. VN Raika Markt 49 (Markt - Zentrum) - P256435005:

Der Indikatorwert für KBE 22°C wird eingehalten, der Messwert liegt aber durch die Messunsicherheit bereits im Bereich des Indikatorwertes.

Der Indikatorwert für KBE 37°C wird eingehalten, der Messwert liegt aber durch die Messunsicherheit bereits im Bereich des Grenzwertes.

B 4. SK UV Anlage Fischbachreith vor UV-Desinfektion - P256435006:

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

Folgende Parameter liegen ausserhalb des Indikatorwertes: **Coliforme**

Das Wasser weist eine fäkale Belastung (E. coli) auf.

B 5. SK UV Anlage Fischbachreith nach UV-Desinfektion - P256435007:

Das Wasser ist mittelhart.

Das Wasser ist calcitabscheidend.

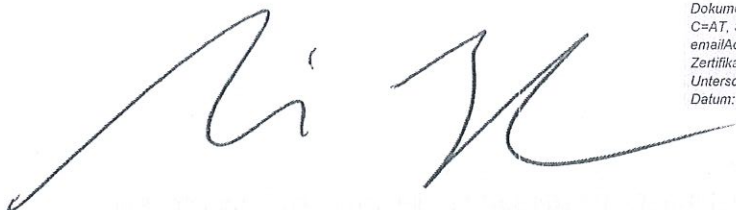
Das desinfizierte Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Grenzwerten der Trinkwasserverordnung. Es gibt keinen Hinweis, dass die Wasseraufbereitungsanlage die Anforderungen nicht erfüllt.

Bewertung und Maßnahmen

Das Wasser aus dem Wasserversorgungssystem WG Abtenau, TWA, beurteilter Bereich "WG Abtenau, TWA - Untersuchung Herbst"

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

Zertifikatersteller: e-commerce monitoring GmbH

Unterschrieben von: Michael Vogl (m.vogl@whu-lab.at)

Datum: 05.12.25 23:44:16

Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validieren

Dr. Michael Vogl

für Inspektion und Bericht

Gutachter gemäß §73 LMSVG für Trinkwasser

ergeht an: info@wg-abtenau.at, sorger@whu-lab.at