

# Institut für Analytik und Qualität



Prot.-Nr.: PB253820\_1 Innsbruck, am 04.11.2025

# Prüfbericht

Untersuchung gem. Trinkwasserverordnung BGBL. II Nr. 122/2024

Antragsteller: Gemeinde Hainzenberg

Dörfl 360

6278 Hainzenberg

Probenummer: P253820-1

Probenbezeichnung: Gerlossteinquellen 1+2, Zul. o. links

Eingangsdatum: 13.10.2025
Untersuchungsbeginn: 13.10.2025
Probenüberbringer: Bernd Jenewein
Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlossteinquellen 1+2

Messort: Quellstube Zulauf orog. links

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		((20,2012
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
1 aroung			los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keme	los/senza		6620:2012
Geschmack		n o	o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschinack		n.a.	o.b. oder n.a.		6620:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

### Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,9	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	208			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	186	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

### Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht 
\* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

n.n.: nicht nachweisbar

n.a.: nicht analysiert

o.b.: ohne Besonderheiten

n.b.: nicht bestimmbar

<sup>\*\*</sup> Parameter nicht im akkreditierten Bereich

Probenbezeichnung: Gerlossteinquellen 1+2, Zul. o. rechts

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025 Probenüberbringer: Bernd Jenewein Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlossteinquellen 1+2

Messort: Quellstube Zulauf orog. rechts

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Taroung			los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keine	los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
D. L		kein			ÖNORM M
Bodensatz		Kem			6620:2012

### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,5	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	205			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	184	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: Gerlossteinquellen 1+2, Tauchprobe MW

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025 Probenüberbringer: Bernd Jenewein

Probennehmer: Bernd Jenewein
Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlossteinquellen 1+2

Messort: Quellstube Tauchprobe Entnahmebecken

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		((20,2012
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
1 aroung		Taroios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung			los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
D. L		kein			ÖNORM M
Bodensatz		Kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,4	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	206			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	185	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

# **Chemische Standarduntersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	6,4			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,15			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,7			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	5,7			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in μS/cm	212			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,3	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,2			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,10			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	-0,04			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	26,8	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	11,6	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	0,5	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO <sub>3</sub> in mg/l	125			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO <sub>4</sub> in mg/l	6,7	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,1	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO <sub>3</sub> in mg/l	1,8		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO <sub>2</sub> in mg/l	[0,001]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

### Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-OES	als Fe in μg/l	< 10,00	≤ 200		EN ISO 11885:2009
Mangan ICP-OES	als Mn in μg/l	< 4,00	≤ 50		EN ISO 11885:2009

## Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	2,22			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	2,32			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	4,54 / 0,10			DIN 38409-6:1986

# Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion		0.08			EN 12502-3:2005**
Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		0,08			EN 12302-3.2003
Selektive Schmelztauchverzinkte		4.01			EN 12502-3:2005**
Werkstoffe		4,81	4,81		EN 12302-3.2003
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		29,39			EN 12502-2:2005**

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: of vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

\* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert o.b.: ohne Besonderheiten

Probenbezeichnung: Gerlosstein-Wildgehegequelle, ÜL Binder, Zul. o. links

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025 Probenüberbringer: Bernd Jenewein Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlosstein-Wildgehegequelle
Messort: Quellstube-orogr. links 1. Zulauf

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

## Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Taroung		laibios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung			los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	0.0. odei ii.a.		6620:2012
Bodensatz		Irain			ÖNORM M
DOUCHSatz		kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	4,1	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	221			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	198	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	8	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	3	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: Gerlosstein-Wildgehegequelle, Q2, Zul. o. Mitte

Eingangsdatum: 13.10.2025
Untersuchungsbeginn: 13.10.2025
Probenüberbringer: Bernd Jenewein
Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlosstein-Wildgehegequelle
Messort: Quellstube- Zulauf orogr. Mitte

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

## Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Taroung		laibios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung			los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	0.0. odei ii.a.		6620:2012
Bodensatz		Irain			ÖNORM M
DOUCHSatz		kein			6620:2012

# Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,5	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	208			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	186	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	1	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Hinweis zum Umfang: Quelle ausgeleitet

Probenbezeichnung: Gerlosstein-Wildgehegequelle, Q1, Zul. o. Mitte rechts

**Eingangsdatum:** 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025 Probenüberbringer: **Bernd Jenewein** 

**Bernd Jenewein** DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08 Probenahmenorm:

Probenahmedatum: 13.10.2025

**Probenahmeort:** Gerlosstein-Wildgehegequelle Messort: Quellstube-orogr. rechts 2. Zulauf

### Witterung

**Probennehmer:** 

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
E=alone a		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Färbung		Tarbios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung			los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschinack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
Bodensatz		Irain			ÖNORM M
Bouchsatz		kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	4,0	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	252			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	226	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,2	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	7	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	3	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	14	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	1		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Hinweis zum Umfang: Quelle ausgeleitet

Probenbezeichnung: Gerlosstein-Wildgehegequelle, Q3, Zul. o. rechts

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025

Probenüberbringer: Bernd Jenewein Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlosstein-Wildgehegequelle
Messort: Quellstube-orogr. rechts 1. Zulauf

### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
E=alone a		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Färbung		Tarbios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung			los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschinack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
Bodensatz		Irain			ÖNORM M
Bouchsatz		kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,9	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	262			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	235	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: Gerlosstein-Wildgehegequelle, Tauchprobe MW

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025

Probenüberbringer: Bernd Jenewein
Probennehmer: Bernd Jenewein
Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Gerlosstein-Wildgehegequelle

Messort: Quellstube Tauchprobe Entnahmebecken

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	9			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		((20,2012
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
1 aroung		Taroios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keille	los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschinack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
D 1		Irain			ÖNORM M
Bodensatz		kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	3,5	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	209			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	187	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,1	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

# **Chemische Standarduntersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	6,5			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,16			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,7			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	5,8			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in μS/cm	214			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,3			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,12			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,00			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	26,9	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	11,9	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	0,5	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO <sub>3</sub> in mg/l	126			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO <sub>4</sub> in mg/l	7,1	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,1	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO <sub>3</sub> in mg/l	1,9		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO <sub>2</sub> in mg/l	[0,001]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

### Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-OES	als Fe in μg/l	[0,2]	≤ 200		EN ISO 11885:2009
Mangan ICP-OES	als Mn in μg/l	< 4,00	≤ 50		EN ISO 11885:2009

## Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	2,25			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	2,34			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	4,60 / 0,09			DIN 38409-6:1986

# Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode	
Lochkorrosion		0,09			EN 12502-3:2005**	
Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		0,07				
Selektive Schmelztauchverzinkte		4,91	4.01			EN 12502-3:2005**
Werkstoffe			4,91		EIN 12302-3.2003	
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		28,12			EN 12502-2:2005**	

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: of vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar

\* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert o.b.: ohne Besonderheiten

Hinweis zum Umfang: Quelle ausgeleitet

Probenbezeichnung: Blaserschlaglquelle, Zulauf Rückwand

Eingangsdatum:13.10.2025Untersuchungsbeginn:13.10.2025

Probenüberbringer: Bernd Jenewein Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: DIN 38402-13:2021-12 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025

Probenahmeort: Blaserschlaglquelle

Messort: Quellstube Zulauf Rückwand (=orogr. links)

### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	7			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Fral		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Färbung		lardios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keine	los/senza		6620:2012
Caralynasis			1 1		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		6620:2012
Dedonaste		1in			ÖNORM M
Bodensatz		kein			6620:2012

#### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	6,6	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	392			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	351	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,6	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

# **Chemische Standarduntersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	11,8			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	2,10			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,5			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	10,3			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in μS/cm	395			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		7,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,3	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	3,71			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,01			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	75,2	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	5,4	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	1,1	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	0,3	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO <sub>3</sub> in mg/l	223			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO <sub>4</sub> in mg/l	24,5	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO <sub>3</sub> in mg/l	1,2		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO <sub>2</sub> in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

### Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Eisen ICP-OES	als Fe in μg/l	[0,2]	≤ 200		EN ISO 11885:2009

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Mangan ICP-OES	als Mn in μg/l	< 4,00	≤ 50		EN ISO 11885:2009

#### Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	4,20			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	4,25			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	8,45 / 0,05			DIN 38409-6:1986

# Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion		0.15	0,15		EN 12502-3:2005**
Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		0,13			
Selektive Schmelztauchverzinkte		26,23			EN 12502-3:2005**
Werkstoffe					EN 12302-3.2003
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		14,33			EN 12502-2:2005**

Werte in []-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: HB Kirmerwiese, Hahn Entnahme WK o. rechts

Eingangsdatum: 13.10.2025
Untersuchungsbeginn: 13.10.2025
Probenüberbringer: Bernd Jenewein
Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025 Probenahmeort: HB Kirmerwiese

Messort: Hahn Entnahmeleitung Wasserkammer orog. rechts

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	14			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Taroung		laibios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keine	los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
D. L		Irain			ÖNORM M
Bodensatz		kein			6620:2012

### Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	7,7	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	233			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	209	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	5	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht nachweisbar n.a.: nicht analysiert o.b.: ol < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht bestimmbar \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor \*\* Parameter nicht im akkreditierten Bereich IW: Indikatorparameterwert PW: Parameterwert

Probenbezeichnung: VZ Hainzenberg, Gemeindeamt, WC Herren WB

Eingangsdatum: 13.10.2025 Untersuchungsbeginn: 13.10.2025 Probenüberbringer: Bernd Jenewein Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025
Probenahmeort: VZ Hainzenberg

Messort: Gemeindeamt, Dörfl 360, EG WC Herren WB

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	14			

## Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
			geruchlos		ÖNORM M
Geruch		geruchlos	oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
Taroung		laibios	los / senza		6620:2012
Trübung		keine	keine oder		ÖNORM M
Trubung		Keine	los/senza		6620:2012
Geschmack			o.b. oder n.a.		ÖNORM M
Geschmack		n.a.	o.b. odei ii.a.		6620:2012
D. L		Irain			ÖNORM M
Bodensatz		kein			6620:2012

# Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	14,4	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	234			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	210	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

# **Chemische Standarduntersuchung**

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	7,2			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,29			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,7			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	6,6			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in μS/cm	239			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	< 1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,39			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,01			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	30,8	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	12,7	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	0,5	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO <sub>3</sub> in mg/l	143			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO <sub>4</sub> in mg/l	7,1	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,2	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO <sub>3</sub> in mg/l	2,0		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO <sub>2</sub> in mg/l	[0,001]		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996
Phosphat, ortho	als PO <sub>4</sub> in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2:2018

### Metalle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Blei	als Pb in µg/l	< 1,00		≤ 10	EN ISO
Biol	αιστοιιι μεστ	1,00		_ 10	17294-2:2016
Cadmium ICP-MS	als Cd in µg/l	[0.02]		≤ 5	EN ISO
Cadillulli ICF-IVIS	ais Cu iii µg/i	[0,02]			17294-2:2016
Eisen ICP-MS	ala Fa in ug/l	< 10,0	≤ 200		EN ISO
EISEII ICF-IVIS	als Fe in μg/l		≥ 200		17294-2:2016
Kupfer ICP-MS	ala Caria wa/l	< 5,00		< 2000	EN ISO
Ruplei ICF-WS	als Cu in μg/l	< 5,00		<u> </u>	17294-2:2016
Mangan ICP-MS	als Mn in µg/l	[0.25]	< 50		EN ISO
Mangan ICF-MS	ais ivin in μg/i	[0,25]	≤ 50		17294-2:2016
Nickel ICP-MS	ala Ni in ua/l	[0.07]		≤ 20	EN ISO
NICKEI ICP-IVIS	als Ni in μg/l	[0,07]		≥ 20	17294-2:2016
7: 1 ICD MG	1.7.	(7	< 100		EN ISO
Zink ICP-MS	als Zn in μg/l	67	≤ 100		17294-2:2016

### Plausibilitätskontrolle

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Anionen	eq. mmol/l	2,52			DIN 38409-6:1986
Kationen	eq. mmol/l	2,61			DIN 38409-6:1986
Summe Ionen	eq. mmol/l	5,13 / 0,08			DIN 38409-6:1986

### Allgemeine Korrosionsparameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Lochkorrosion Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		0,08			EN 12502-3:2005**
Selektive Schmelztauchverzinkte Werkstoffe		4,61			EN 12502-3:2005**
Lochkorrosion Kupfer Werkstoffe		31,79			EN 12502-2:2005**

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze n.n.: nicht < vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze n.b.: nicht \* Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor

n.n.: nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar

n.a.: nicht analysiert

o.b.: ohne Besonderheiten

IW: Indikatorparameterwert

PW: Parameterwert

<sup>\*\*</sup> Parameter nicht im akkreditierten Bereich

Probenbezeichnung: VZ Hainzenberg, Schweiberweg 27, EG Bad WB

Eingangsdatum: 13.10.2025
Untersuchungsbeginn: 13.10.2025
Probenüberbringer: Bernd Jenewein
Probennehmer: Bernd Jenewein

Probenahmenorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08

Probenahmedatum: 13.10.2025
Probenahmeort: VZ Hainzenberg

Messort: Haus Schweiberweg 27, Fam. Hörhager, EG Bad WB

#### Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig			
Wetter an den Vortagen		sonnig			
Lufttemperatur	in °C	10			

### Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos		ÖNORM M
			oder los /		
			senza		6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder		ÖNORM M
			los / senza		6620:2012
Trübung	keine	keine oder		ÖNORM M	
		Keille	los/senza		6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M
					6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M
					6620:2012

# Physikalische Parameter

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	13,1	≤ 25		DIN 38404-4:1976
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in μS/cm	234			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in μS/cm	210	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	1	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Werte in [ ]-Klammern: Analysenwert unter Nachweisgrenze

IW: Indikatorparameterwert

GW 1 Überschreitung in P253820-4 - Gerlosstein-Wildgehegequelle, ÜL Binder, Zul. o. links: Coliforme Bakterien Indikatorparameter überschritten! Mögliche Ursachen sind abzuklären.

GW 1 Überschreitung in P253820-6 - Gerlosstein-Wildgehegequelle, Q1, Zul. o. Mitte rechts: Coliforme Bakterien Indikatorparameter überschritten! Mögliche Ursachen sind abzuklären.

GW 2 Überschreitung in P253820-6 - Gerlosstein-Wildgehegequelle, Q1, Zul. o. Mitte rechts: Escherichia coli (Bakteriologische Anforderungen NICHT erfüllt!)

Parameterwertüberschreitung - Anforderungen der Trinkwasserverordnung nicht erfüllt

### Bakteriologische Überschreitungen: siehe Vorinformation V253820

#### Restliche Proben: Anforderungen erfüllt

(Hinweis: Dies stellt kein Verkehrsfähigkeitsgutachten im Sinne des LMSVG dar.)

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen.

Dieser Prüfbericht enthält eine elektronische Signatur und darf nur vollinhaltlich ohne Hinzufügung oder Weglassung weitergegeben und veröffentlicht werden.

Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH. Falls nicht explizit angegeben, erfolgt die Bewertung der Konformität ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit.

Dokument Digual signieri
C=AT, ST=Tirol, L=Innsbruck, O=inaq - Institut für Analytik und Qualität GmbH, CN=inaq
Institut für Analytik und Qualität GmbH, organizationldentifier=VATAT-U52290006
Zertifikatersteller: e-commerce monitoring GmbH
Unterschrieben von: Bernd Jenewein (Bernd Jenewein@inaq.at)

Datum: 04.11.2025 15:05:58 Unterschrift mit dem EU Digital Signatur Service validie

Dr. Bernd Jenewein Leiter Prüfstelle

n.n.: nicht nachweisbar n.b.: nicht bestimmbar

n.a.: nicht analysiert o.b.: ohne Besonderheiten

<sup>&</sup>lt; vor Werte: Analysenwert unter Bestimmungsgrenze

<sup>\*</sup> Analytik in Kooperation mit akkreditiertem bzw. qualifiziertem Prüflabor PW: Parameterwert

<sup>\*\*</sup> Parameter nicht im akkreditierten Bereich

**Kurzinterpretation:**