

VG Tittling Gemeinde Witzmannsberg Marktplatz 10 94104 Tittling Verwaltungsgemeinschaft Anl.
Tittling
23. Okt. 2025
Dst. 113

Bergfeld 15 94538 Fürstenstein Tel.: 08544 9624-0 Fax: 08544 9624-30 info@lafuwa.de www.lafuwa.de



Fürstenstein, 20.10.2025

# Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K92	A25-11863	PB25-7787	15.10.2025 - 17.10.2025
Objekt:	Trinkwasserversorgung Ge	meinde Witzmannsberg	

## Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P25-030684	Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, FFW, Fahrzeughalle	1230 7246 00116		
P25-030685	Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang	1230 7246 00026		<del>                                     </del>
P25-030686	WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei Wasseruhr (Fernwasser WBW)	1230 7246 00177	ag m.t.s	193

GW: rot = Grenzwertüberschreitung, orange = Auffälligkeit, grün = keine Grenzwertüberschreitung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

### Bewertung

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.

Freigegeben durch:

Dr. Michael Klein, Laborleiter Mikrobiologie

Dieser Befund wurde maschinell erstellt, auf Plausibilität geprüft und ist auch ohne Unterschrift gültig.



### Probenahme

Probenart	Trinkwasser k	alt					
Probenehmer	Marco Friedl I	AFUWA Gmbh	1				
Datum	15.10.2025						
Transport	Aktive Kühlbo	x bei 2-8 °C					
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P25-030684	13:33	Zweck b	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-030685	13:51	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-030686	13:13	Zweck b	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos

DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1: Zweck a = abflammen und spülen, Zweck b = abflammen und nicht spülen, Zweck c = wie es gebraucht wird

### **Vor-Ort-Parameter**

Proben-Nr.	Temperatur	pH-Wert	Leitfähigkeit [uS/cm]	Sauerstoff [mg/L]
P25-030684	14,4	7,7	449	
P25-030685	10,1	7,7	451	
P25-030686	15,2	8,0	183	

## Analysenergebnisse

Probe: P25-030684 422203-1 Ortsnetz Rappenhof, Lindenstraße 16, FFW, Fahrzeughalle

Objektkennzahl:

1230 7246 00116

Probenart, ggf. Anlagentyp:

Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung Entnahmehahn

Probenehmer:

Marco Friedl LAFUWA GmbH

Transport:
Besonderheiten Entnahmestelle:

Aktive Kühlbox bei 2-8 °C

Entnahmedatum/-uhrzeit:

Probenahmeventil (P)

Prüfzeitraum:

15.10.2025, 13:33 Uhr 15.10.2025, 15:29 Uhr - 17.10.2025, 10:03 Uhr

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]					
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren	
Temperatur	14,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12	
pH-Wert	7,7	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04	
Leitfähigkeit bei 25°C	449	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11	
Färbung, visuell	farblos	-	-	visuell*	
Trübung, visuell	klar	-	-	visuell*	
Geruch, qualitativ	ohne	_	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	
Geschmack, qualitativ	ohne	_	_	DEV B 1/2 Teil2:1971	

### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)



### Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,36	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-030685 422203-2 Hochbehälter Lueg, Wasserwerksausgang

Objektkennzahl: 1230 7246 00026

Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung

Probenehmer: Marco Friedl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C

Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)

**Entnahmedatum/-uhrzeit:** 15.10.2025, 13:51 Uhr **Prüfzeitraum:** 15.10.2025, 15:29 Uhr - 17.10.2025, 10:03 Uhr

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]					
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren	
Temperatur	10,1		°C	DIN 38404-4:1976-12	
pH-Wert	7,7	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04	
Leitfähigkeit bei 25°C	451	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11	
Färbung, visuell	farblos	-1		visuell*	
Trübung, visuell	klar	-		visuell*	
Geruch, qualitativ	ohne	-	_	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C	
Geschmack, qualitativ	ohne		-	DEV B 1/2 Teil2:1971	

### Mikrobiologische Parameter

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]					
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren	
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06	
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11	
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)	
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)	

#### Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,25	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

Probe: P25-030686 422203-3 WV Witzmannsberg - Schule Enzersdorf - Keller Probenahmeventil bei

Wasseruhr (Fernwasser WBW)

Objektkennzahl: 1230 7246 00177

Probenart, ggf. Anlagentyp: Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung Entnahmehahn

Probenehmer: Marco Friedl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)

Entnahmedatum/-uhrzeit: 15.10.2025, 13:13 Uhr

Prüfzeitraum: 15.10.2025, 15:29 Uhr - 17.10.2025, 10:03 Uhr



# Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemi	ie: Stichprobe [DIN	ISO 5667-5:201	11-02]	1.000000000000000000000000000000000000
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	15,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,0	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	183	2790	μS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	farblos	- 1	-	visuell*
Trübung, visuell	klar		-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	27-1	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971

### Mikrobiologische Parameter

Probenahmemethode Mikrol	biologie: Zweck b [i	JIN EN 180 19	458:2006-12 Tab.	IJ
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Escherichia coli	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04



## Anmerkungen

Keine Anmerkungen vorhanden.

## Legende und Erläuterungen

Die Probenvorbereitung und -stabilisierung erfolgt nach den einschlägigen Normen und Regelwerken.

Prüfort (außer Fremdvergaben und Vor-Ort-Parameter): Standort Fürstenstein, abweichende Prüforte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Anm. = Anmerkung

\* = nicht akkreditiertes Verfahren

o.a.V. = ohne anormale Veränderung

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar

n.b. = nicht bestimmbar

n.d. = nicht durchgeführt - Bei Geschmack: Aufgrund möglicher mikrobieller Kontaminationen auf Geschmacksprobe verzichtet

< = Aufgrund geringer mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit < (kleiner) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

[] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszählwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

( ) = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszählwert 3-9 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

> = Aufgrund starker mikrobieller Belastung der Probe kann der Keimgehalt nur mit > (größer) als der nebenstehende Zahlenwert angegeben werden.

### Versand Prüfbericht

Prüfbericht	Rechnung	Behördliche Meldung
gdewitzmannsberg@t-online.de, nfo@waldwasser.eu, lorenz@vg-tittling.de	rechnung@vg-tittling.de	hygiene@landkreis-passau.de

Dr. Michael Klein