

Wasserbeschaffungsverband Büchlberg  
Herr Maderer  
Gummericing 6  
94124 Büchlberg

Fürstenstein, 24.07.2025

## Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K387	A25-7946	PB25-4478	21.07.2025 - 23.07.2025
Objekt:	Trinkwasserversorgung Wasserbeschaffungsverband Büchlberg		

### Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	Objektkennzahl	GW	Anm.
P25-019725	Pumpwerk Gummericing, Wasserwerksausgang	1230 7347 00116	■	
P25-019726	Hochbehälter Ortsnetz	1230 0275 67619	■	

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:

Anna Fiegler, Stellv. Laborleitung Mikrobiologie

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

## Probenahme

Probenart	Trinkwasser kalt						
Probenehmer	Marco Friedl LAFUWA GmbH						
Datum	21.07.2025						
Transport	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C						
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P25-019725	10:01	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-019726	09:25	Zweck a	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 [µS/cm]	Sauerstoff [mg/L]
P25-019725	11,2	7,8	287	-
P25-019726	14,1	7,9	281	-

## Analysenergebnisse

### Probe: P25-019725 418286-1 Pumpwerk Gummering, Wasserwerksausgang

**Objektkennzahl:** 1230 7347 00116  
**Probenart, ggf. Anlagentyp:** Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung  
**Probenehmer:** Marco Friedl LAFUWA GmbH  
**Transport:** Aktive Kühlbox bei 2-8 °C  
**Entnahmedatum/-uhrzeit** 21.07.2025, 10:01 Uhr  
**Besonderheiten Entnahmestelle:** Probenahmevertil (P)  
**Prüfzeitraum:** 21.07.2025, 13:39 Uhr - 23.07.2025, 09:48 Uhr

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	11,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,8	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	287	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

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	7	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	2	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

**Chemisch-physikalische Parameter**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	<b>0,83</b>	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	<b>&lt; 0,15</b>	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

**Probe: P25-019726 418286-2 Hochbehälter Ortsnetz**

**Objektkennzahl:** 1230 0275 67619  
**Probenart, ggf. Anlagentyp:** Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung  
**Probenehmer:** Marco Friedl LAFUWA GmbH  
**Transport:** Aktive Kühlbox bei 2-8 °C  
**Entnahmedatum/-uhrzeit:** 21.07.2025, 09:25 Uhr  
**Besonderheiten Entnahmestelle:** Probenahmeventil (P)  
**Prüfzeitraum:** 21.07.2025, 13:39 Uhr - 23.07.2025, 09:46 Uhr

**Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter****Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	<b>14,1</b>	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	<b>281</b>	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Färbung, visuell	<b>farblos</b>	-	-	visuell*
Trübung, visuell	<b>klar</b>	-	-	visuell*
Geruch, qualitativ	<b>ohne</b>	-	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Geschmack, qualitativ	<b>ohne</b>	-	-	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	<b>0</b>	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	<b>0</b>	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	<b>0</b>	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl bei 22 °C	<b>0</b>	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	<b>0</b>	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

**Chemisch-physikalische Parameter**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	<b>0,13</b>	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	<b>&lt; 0,15</b>	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	Gesundheitsamt
technik@wbv-buechlberg.de	technik@wbv-buechlberg.de	Nicht gemeldet (Kundenwunsch)
SEBAM-Versand an Kunde: technik@wbv-buechlberg.de		



Anna Fiegler