

Wasserbeschaffungsverband Büchlberg  
Herr Maderer  
Gummering 6  
94124 Büchlberg



Fürstenstein, 24.10.2025

## Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K387	A25-12342	PB25-8035	22.10.2025 - 24.10.2025
Objekt:	Trinkwasserversorgung Wasserbeschaffungsverband Büchlberg		

### Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P25-032074	Pumpwerk Gummering, Wasserwerksausgang	1230 7347 00116	<input checked="" type="checkbox"/>	
P25-032075	Ortsnetz, Schule	1230 7347 00163	<input checked="" type="checkbox"/>	

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.

## Analysenergebnisse

**Probe: P25-032074 422682-1 Pumpwerk Gummering, Wasserwerksausgang**

**Objektkennzahl:** 1230 7347 00116  
**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:** 22.10.2025, 12:07 Uhr  
22.10.2025, 14:14 Uhr - 24.10.2025, 08:54 Uhr

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

#### Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	10,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,2	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	246	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	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	0,21	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04

**Probe: P25-032075 422682-2 Ortsnetz, Schule**

**Objektkennzahl:** 1230 7347 00163  
**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:** 22.10.2025, 12:24 Uhr  
    22.10.2025, 14:14 Uhr - 24.10.2025, 09:00 Uhr

#### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

##### **Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	13,2	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	282	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 b [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	1	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	0,06	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 Prüferte sind hinter den Messverfahren angegeben: S: Standort Straubing, Z: Standort Fürstenzell.

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Anm. = Anmerkung

\* = nicht akkreditiertes Verfahren

o.a.V. = ohne anomale 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
technik@wbv-buechlberg.de	technik@wbv-buechlberg.de	Nicht gemeldet (Kundenwunsch)
SEBAM-Versand an Kunde: technik@wbv-buechlberg.de		



Anna Fiebler