

Wasserbeschaffungsverband Büchlberg
Herr Maderer
Gummericing 6
94124 Büchlberg

Fürstenstein, 03.08.2026

Prüfbericht Rohwasser - Kurzuntersuchung

gemäß Eigenüberwachungsverordnung 09/1995

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K387	A26-8518	PB26-8026	27.07.2026 - 03.08.2026
Objekt:	Wasserbeschaffungsverband Büchlberg - Rohwasser		

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P26-022588	Wasserwerk Gummericing, Rohwasser Brunnen 1 a	1230 7347 00114	■	
P26-022589	Wasserwerk Gummericing, Rohwasser Brunnen 3	1230 7347 00115	■	

■ = Grenzwertüberschreitung, ■ = Auffälligkeit, ■ = keine Grenzwertüberschreitung
GW: Grenzwert, □ = Keine Grenzwertbewertung, Anm.: Siehe Legende Ende Prüfbericht

Bewertung

gemäß TrinkwV vom 20. Juni 2023 - Nur mikrobiologische Parameter (informativ)

Es wurden keine Grenz- / Höchstwerte überschritten.

Freigegeben durch:

Michael Hartl, Geschäftsführung

Dr. Michael Klein, Laborleiter Mikrobiologie

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

Probenahme

Probenart	Rohwasser						
Probenehmer	Marco Friedl LAFUWA GmbH						
Datum	27.07.2026						
Transport	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C						
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P26-022588	09:49	Zweck a	thermisch	ohne	-	klar	farblos
P26-022589	09:34	Zweck a	thermisch	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]
P26-022588	11,0	6,1	213	1,4
P26-022589	10,6	6,1	292	2,8

Analysenergebnisse

Probe: P26-022588 435454-1 Wasserwerk Gummering, Rohwasser Brunnen 1 a

Objektkennzahl: 1230 7347 00114
Probenart, ggf. Anlagentyp: Rohwasser
Probenehmer: Marco Friedl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 27.07.2026, 09:49 Uhr
Prüfzeitraum 27.07.2026, 13:06 Uhr - 03.08.2026, 09:30 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Chemisch-physikalische Probenahmemethode: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter	Befund	Einheit	Messverfahren
Färbung, visuell	farblos	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Temperatur	11,0	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	213	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,1	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	1,4	mg/L	DIN EN ISO 5814:2013-02

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Einheit	Messverfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	1,05	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität (pH 8,2)	1,51	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	17,3	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium	6,9	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium	7,5	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium	1,6	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Chlorid	10,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	34,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	< 1,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel. org. Kohlenstoff (DOC)	1,1	mg/L	DIN EN 1484:2019-04

Mikrobiologische Parameter

Mikrobiologische Probenahmemethode: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]

Parameter	Befund	Einheit	Messverfahren
Koloniezahl bei 22 °C	0	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	1	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Escherichia coli	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Probe: P26-022589 435454-2 Wasserwerk Gummering, Rohwasser Brunnen 3

Objektkennzahl: 1230 7347 00115
Probenart, ggf. Anlagentyp: Rohwasser
Probenehmer: Marco Friedl LAFUWA GmbH
Transport: Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Besonderheiten Entnahmestelle: Probenahmevertil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit: 27.07.2026, 09:34 Uhr
Prüfzeitraum: 27.07.2026, 13:06 Uhr - 03.08.2026, 09:35 Uhr

Vor-Ort-Parameter

Chemisch-physikalische Probenahmemethode: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]			
Parameter	Befund	Einheit	Messverfahren
Färbung, visuell	farblos	-	visuell*
Trübung, visuell	klar	-	visuell*
Geruch, qualitativ	ohne	-	DIN EN 1622:2006-10 Anhang C
Temperatur	10,6	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	292	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
pH-Wert	6,1	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Sauerstoff	2,8	mg/L	DIN EN ISO 5814:2013-02

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Einheit	Messverfahren
Säurekapazität (pH 4,3)	1,30	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Basenkapazität (pH 8,2)	1,90	mmol/L	DIN 38409-7:2005-12
Calcium	26,6	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Magnesium	10,1	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Natrium	7,6	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Kalium	2,1	mg/L	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Chlorid	18,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Sulfat	49,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrat	< 1,0	mg/L	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gel. org. Kohlenstoff (DOC)	1,6	mg/L	DIN EN 1484:2019-04

Mikrobiologische Parameter

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

Anmerkungen

Keine Anmerkungen vorhanden.

Legende und Erläuterungen

Trinkwasser:

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 Fürstzell.

GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)

Höchstwert = Grenzwert, abhängig vom Regelwerk

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.

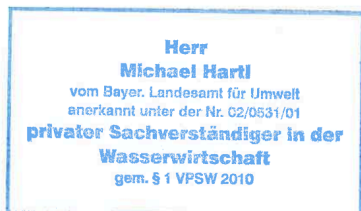
[] = sehr hohe Messunsicherheit (MU), ergebnisrelevanter Auszahlwert 1-2 KBE, gemäß DIN EN ISO 8199:2021-12

() = hohe MU, ergebnisrelevanter Auszahlwert 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
SEBAM-Versand an Kunde: technik@wbv-buechlberg.de		




Michael Hartl