Ingenieurbüro für Umwelttechnik,
Beratung und Analytik GmbH

LAFUWA

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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14260-01-00

Wasserbeschaffungsverband Büchlberg
Herr Maderer
Gummering 6
94124 Büchlberg

Fürstenstein, 23.10.2026

Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K387	A26-11968	PB26-11163	21.10.2026 - 23.10.2026
Objekt:	**Trinkwasserversorgung Wasserbeschaffungsverband Büchlberg, 94124 Büchlberg**		

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P26-033007	Pumpwerk Gummering, Wasserwerksausgang	1230 7347 00116	■	
P26-033008	Hochbehälter Ortsnetz	1230 0275 67619	■	

■ = Grenzwertüberschreitung, ■ = Auffälligkeit, ■ = keine Grenzwertüberschreitung
GW: Grenzwert, □ = Keine Grenzwertbewertung, 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.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Analysenergebnisse

Probe: P26-033007 438904-1	**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:	21.10.2026, 11:27 Uhr
Prüfzeitraum	21.10.2026, 14:38 Uhr - 23.10.2026, 09:13 Uhr

Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	**Befund**	**Grenzwert**	**Einheit**	**Messverfahren**
Temperatur	**11,9**	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	**7,9**	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25 °C	**264**	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**
Ansatzdatum	**21.10.2026**	-	-	-
Ansatzuhrzeit	**14:44**	-	-	-
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	**2**	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	**Befund**	**Grenzwert**	**Einheit**	**Messverfahren**
Trübung	**0,30**	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (436 nm)	**< 0,15**	0,5	m^{-1}	DIN EN ISO 7887:2012-04

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Probe: P26-033008 438904-2	**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
Besonderheiten Entnahmestelle:	Probenahmeventil (P)
Entnahmedatum/-uhrzeit:	21.10.2026, 11:12 Uhr
Prüfzeitraum	21.10.2026, 14:38 Uhr - 23.10.2026, 09:13 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	**266**	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**
Ansatzdatum	**21.10.2026**	-	-	-
Ansatzuhrzeit	**14:44**	-	-	-
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	**3**	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	**Befund**	**Grenzwert**	**Einheit**	**Messverfahren**
Trübung	**0,19**	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung (436 nm)	**< 0,15**	0,5	m^{-1}	DIN EN ISO 7887:2012-04

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

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 Fürstenzell.
GW(Ü) = Grenzwert(überschreitung)
Höchstwert = Grenzwert, abhängig vom Regelwerk
Anm. = Anmerkung
* = nicht akkreditiertes Verfahren
o.a.V. = ohne anormale Veränderung
negativ/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	hygiene@landkreis-passau.de
SEBAM-Versand an Kunde: technik@wbv-buechlberg.de		

Dr. Michael Klein

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.