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

Gemeindeverwaltung Auerbach
Hauptstr. 8
94530 Auerbach

Fürstenstein, 26.08.2026

Prüfbericht Trinkwasser

gemäß Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023

Kunden-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Prüfberichts-Nr.:	Prüfzeitraum
K9	A26-9452	PB26-8915	24.08.2026 - 26.08.2026
Objekt:	**Wasserversorgung Gemeindeverwaltung Auerbach**		

Probenahmestelle / Teilversorgung

Proben-Nr.	Entnahmestelle	OKZ/Messstellen-Nr.	GW	Anm.
P26-026010	Ortsnetz Auerbach, bei Wasseruhr Josef-Klämpfl-Str. 1	1230 0271 00362	■	

■ = 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:

Anna Fiegler, Stellv. Laborleitung 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: P26-026010 436388-1 Ortsnetz Auerbach, bei Wasseruhr Josef-Klämpfl-Str. 1

Objektkennzahl:	1230 0271 00362
Probenart, ggf. Anlagentyp:	Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer:	Annalena Gerl LAFUWA GmbH
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Besonderheiten Entnahmestelle:	Wasserhahn (W)
Entnahmedatum/-uhrzeit:	24.08.2026, 09:07 Uhr
Prüfzeitraum	24.08.2026, 14:06 Uhr - 26.08.2026, 09:34 Uhr

Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter	**Befund**	**Grenzwert**	**Einheit**	**Messverfahren**
Temperatur	**18,3**	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	**8,3**	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25 °C	**174**	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	**n.d.**	-	-	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	**24.08.2026**	-	-	-
Ansatzuhrzeit	**14:12**	-	-	-
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	**9**	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	**0,66**	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
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
gemeinde@auerbach.bayern.de, reimer@auerbach.bayern.de	rechnung@auerbach.bayern.de	Gesundheitswesen@lra-deg.bayern.de
SEBAM-Versand an Kunde: gemeinde@auerbach.bayern.de, reimer@auerbach.bayern.de		

Anna Fiegler

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