ZV Landeswasserversorgung • WW Langenau • 89129 Langenau

Datum 24.09.2026

Gemeinde Börtlingen
Hauptstr. 54
73104 Börtlingen

Prüfbericht 190712/02/01

Probennahmezeitpunkt	21.09.2026 10:10 Uhr
Probeneingang	21.09.2026
Probennehmer	Roland Strassner
Probenahmeverfahren	DIN ISO5667-5:2011-02+DIN EN ISO19458:2006-12;Zw.A
Probenbezeichnung	**Börtlingen ON HZ Hauptstr.105 Fa. Elser**
Amtliche Entnahmenummer	**117011-ON-0003**
LW-Nummer	**75321**
Labornummer	**190712/02/01**

Untersuchung von Trinkwasser

Untersuchung Anlage 6 TrinkwV				
Parameter	**Ergebnis**	**Einheit**	**Grenzwert TrinkwV**	**Prüfverfahren**
Koloniezahl (22 °C)	1	1/mL	20/100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl (36 °C)	0	1/mL	100	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli (E.coli)	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	0	1/100 mL	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	563	µS/cm	2790	DIN EN 27888:1993-11
Farbe, SAK-436	< 0,02	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruch, qualitativ	ohne	-		DIN EN 1622:2006-10 Anh. C
Geschmack, qualitativ	ohne	-		DEV B 1/2:1971
Trübung	0,04	FNU	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
pH-Wert / ...°C	7,57/5,2	-	6,5/9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
Chlordioxid	< 0,010	mg/L	0,2	DIN EN ISO 7393-2:2019-03
Entnahmetemperatur	17,3	Grad C		DIN 38404-4:1976-12

Untersuchungsdauer: 21.09.2026 - 23.09.2026

Beurteilung:
Die Untersuchung nach der TrinkwV ergab keine Beanstandung.

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben, er ist ohne Unterschrift gültig.

Langenau, den 24.09.2026

Dr.-Ing. Rudi Winzenbacher
(Abteilungsleiter)

Heidi Mößle
(Auftragsmanagement)

Legende:

n.n.	nicht nachgewiesen
n.a.	nicht analysiert
KM	Kundenmessung
+	Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet
< x,x	kleiner als Bestimmungsgrenze
*	Prüfverfahren sind nicht akkreditiert
#	Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des markieren Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probenehmer nicht akkreditiert.

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

Die Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 2011-02 umfasst die mikrobiologische Probenahme gemäß Zweck A der DIN EN ISO 19458 2006-12.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.

Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.