

## Probenahme

Probenart	Trinkwasser kalt						
Probenehmer	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH						
Datum	08.05.2025						
Transport	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C						
Proben-Nr.	Uhrzeit	Entnahme	Desinfektion	Geruch	Geschmack	Trübung	Färbung
P25-010601	09:00	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-010602	09:23	Zweck a	thermisch	ohne	ohne	klar	farblos
P25-010603	08:42	Zweck a	thermisch	ohne	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 [ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ]	Sauerstoff [ $\text{mg}/\text{L}$ ]
P25-010601	7,9	8,1	176	-
P25-010602	8,0	7,8	157	-
P25-010603	8,1	-	-	-

## Analysenergebnisse

### Probe: P25-010601 414461-1 Hochbehälter (HB) Kollnburg

Objektkennzahl:	1230 6943 00159
Probenart, ggf. Anlagentyp:	Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung
Probenehmer:	Bernhard Biebl LAFUWA GmbH
Transport:	Aktive Kühlbox bei 2-8 °C
Entnahmedatum/-uhrzeit	08.05.2025, 09:00 Uhr
Besonderheiten Entnahmestelle:	Wasserhahn (W)
Prüfzeitraum:	08.05.2025, 14:45 Uhr - 12.05.2025, 09:01 Uhr

### Chemisch-physikalische Parameter

Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]				
Parameter (Vor Ort)	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	7,9	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	8,1	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	176	2790	$\mu\text{S}/\text{cm}$	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 gemäß TrinkwV

Probenahmemethode Mikrobiologie: Zweck a [DIN EN ISO 19458:2006-12 Tab. 1]				
Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Ansatzdatum	08.05.2025	-	-	-
Ansatzuhrzeit	15:00	-	-	-
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
Clostridium perfringens	0	0	KBE/100 mL	DIN EN ISO 14189:2016-11
Koloniezahl bei 22 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

**TrinkwV Anl. 3 Teil I**

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,08	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04