

## Analysenergebnisse

**Probe: P25-021839 419188-1 Hochbehälter Kollnburg**

**Objektkennzahl:** 1230 6943 00159  
**Probenart, ggf. Anlagentyp:** Trinkwasser a) Zentrale Wasserversorgung Entnahmehahn  
**Probenehmer:** Florian Thunig LAFUWA GmbH  
**Transport:** Aktive Kühlbox bei 2-8 °C  
**Witterung:** bewölkt  
**Besonderheiten Entnahmestelle:** Wasserhahn (W)  
**Entnahmedatum/-uhrzeit:** 27.08.2025, 10:41 Uhr  
 27.08.2025, 14:56 Uhr - 01.09.2025, 09:31 Uhr

### Chemisch-physikalische Vor-Ort-Parameter

#### Probenahmemethode Chemie: Stichprobe [DIN ISO 5667-5:2011-02]

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Temperatur	11,1	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	7,9	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	199	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
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	1	100	KBE/mL	TrinkwV §43 Abs. (3)

### Chemisch-physikalische Parameter

Parameter	Befund	Grenzwert	Einheit	Messverfahren
Trübung	0,12	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2016-11
Färbung 436 nm	< 0,15	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04