

Prüfbericht 26-5416

Probe:	Kiga Beethovenstr. 20, Burgsolms, PN-Hahn am HWA im Keller				
Probenahme:	13.08.2026 10:45	Probeneingang:	13.08.2026 12:15		
Labornummer:	26-5416-002	Ansatzzeitpunkt:	13.08.2026 12:50		

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	BG	Verfahren
Temperatur bei Entnahme	°C	19,4			DIN 38404-4:1976-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100	0	TrinkwV §43 Abs. 3
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Färbung (SAK 436 nm)	1/m	< 0,05	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	FNU	< 0,1	1,0	0,1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
Geschmack		ohne			DEV B1/2:1971
Geruch qual.		ohne			DIN EN 1622:2006-10
pH-Wert		6,8	6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523:2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	1200	2790		DIN EN 27888:1993-11
Untersuchungszweck		a			DIN EN ISO 19458:2006-12

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.