



Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	33701001	33701002	33701003
				Stockerquelle - QSS Zulauf	Maximilianquelle - QSS, Zulauf	Loherquelle Quellüberlauf
				03.10.2023	03.10.2023	03.10.2023
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	7,5	7,7	7,8
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	254	255	264
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	0,22	0,19
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	254	255	268
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,9	7,9	7,6
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		2,65	2,64	3,07
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		159	158	184
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		7,4	7,4	8,6
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		7,9	7,9	8,8
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,42	1,41	1,57
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	44,1	43,3	59,6
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	7,75	7,90	2,00
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	3,32	3,49	1,37
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	0,75	0,73	0,49
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	0,57	0,58	0,98
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,10	0,10	< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	5,74	5,82	3,81
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	13,7	14,2	2,34
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,46	0,58	0,74
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.