

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	34292003	34292004	34292005
				Brunnen Gamp I, Vertikalfilterbrunnen	Brunnen Gamp II, Horizontalfilterbrunnen	Brunnen Rehhof, Notversorgung
				12.12.2023	12.12.2023	12.12.2023
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	10,1	8,9	10,3
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
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15	0,82
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		< 0,25	< 0,25	0,33
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		> 95	> 95	92
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	285	258	595
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,8	7,2
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	5,6	7,3	4,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,14	2,77	6,65
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		188	166	403
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		8,8	7,7	18,6
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		8,6	8,0	19,8
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,54	1,43	3,53
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	44,2	40,8	105
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	10,6	10,0	22,0
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	2,48	2,40	5,77
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	0,87	0,80	1,63
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
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		1,83	1,56	4,25
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	3,37	2,95	5,32
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,07	0,06	0,09
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	2,07	2,82	7,08
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	7,10	7,94	15,9
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,22	0,22	0,31
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	0
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.