

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	38388003	38388004	38388005
				Brunnen Gamp I, Vertikalfilterbrunne n	Brunnen Gamp II, Horizontalfilterbrun nen	Brunnen Rehhof, Notversorgung
				02.12.2025	02.12.2025	02.12.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	10,5	8,9	10,8
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
Bodensatz		ÖNORM M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		0,20	0,24	2,41
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	0,36
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		> 95	> 95	83
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	282	259	573
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,8	7,8	7,2
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	5,5	8,0	4,4
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,13	2,84	6,48
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		188	170	392
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		8,8	7,9	18,1
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		9,5	8,6	19,4
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,70	1,54	3,46
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	44,4	43,2	102
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	14,3	11,3	22,2
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	2,95	2,70	8,57
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	0,82	0,89	1,75
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010	< 0,010	0,013
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		2,39	1,79	3,98
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	3,72	3,35	7,85
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,08	0,07	0,10
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	2,18	2,77	5,44
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	7,67	7,26	18,6
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		0,18	0,21	0,29
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	32
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 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 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.