

Parameter	Einheit	Verfahren	Grenzw.	1704682	1704683	1704684
				Hochbehälter vor Aufbereitung und UV-Anlage	Hochbehälter nach UV-Anlage	Fam Weigl, Rosenlehenstraße 7
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	7,1	7,1	12,2
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos	farblos	farblos
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012			geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	204	204	204
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027:2000		0,41	< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,95	0,84	0,86
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		80	82	82
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	205	205	205
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,7	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	PA-D01-36/AAB	> 3,0(C)			9,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005				2,29
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8				137
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)			< 0,02
Gesamthärte (als °dH)	°dH	DIN EN ISO 17294-2:2005				6,49
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2:2005				1,16
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 400(C)			42,8
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 150(C)			2,13
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 200(l)			1,56
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 50,0(C)			0,34
Aluminium als Al	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,200(l)		< 0,010	0,020
Arsen als As	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0100(P)			< 0,0010
Bor als B	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 1,00(P)			0,011
Cadmium als Cd	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0050(P)			< 0,0005
Chrom als Cr	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0500(P)			< 0,0005
Kupfer als Cu	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 2,00(P)			< 0,010
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,200(l)			< 0,010
Quecksilber als Hg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0010(P)			< 0,0001
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,050(l)			< 0,005
Nickel als Ni	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0200(P)			< 0,0010
Blei als Pb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0100(P)			< 0,0010
Antimon als Sb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0050(P)			< 0,0005
Selen als Se	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0100(P)			< 0,0010
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005				1,75
Uran als U	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,0150(P)			< 0,0010
Zink als Zn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2005	< 0,100(C)			0,0287
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)			0,37
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)			< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)			3,41
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)			< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004				0,02
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)			2,96
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997				0,32
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	85		0
			< 10(l)		0	
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	2		0
			< 10(l)		0	
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	6		n.n.
	in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)		n.n.	
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	2		n.n.
	in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)		n.n.	
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	1		n.n.
	in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)		n.n.	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P)	n.n.		
	in 250 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P)		n.n.	
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	DIN EN 26461-2:1993	< 0(l)	2		
	in 250 ml	DIN EN 26461-2:1993	< 0(l)		n.n.	

Legende: grau hinterlegt = Grenzwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (l) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter
AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter;
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.

