



				34195003
				Bauhof Gemeinde
				11.12.2023
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,6
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	373
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		1,54
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		70
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	374
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,6
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	8,1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,77
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		227
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		10,6
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		11,4
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		2,04
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	58,6
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	14,1
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	7,89
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	0,84
Aluminium als Al	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010
Arsen als As	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Bor als B	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 1,00(P)	0,011
Cadmium als Cd	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0050(P)	< 0,0005
Chrom als Cr	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0500(P)	< 0,0005
Kupfer als Cu	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 2,00(P)	0,029
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010
Quecksilber als Hg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0010(P)	< 0,0001
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)	< 0,005
Nickel als Ni	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0200(P)	< 0,0010
Blei als Pb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Antimon als Sb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,00500(P)	< 0,00050
Selen als Se	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		1,52
Uran als U	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0150(P)	< 0,0010
Zink als Zn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,100(C)	0,061
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	12,2
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)	6,99
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		< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	7,41
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,62
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.
Enterokokken	in 100 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.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l)	n.n.
Benzo[a]pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA	< 0,010(P)	< 0,003
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Benzo[ghi]perylen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Benzo[k]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Summe PAK	µg/l	ONR 136602 - V2/UA/AAB	< 0,1(P)	< 0,01
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 3,00(P)	< 0,10
Benzol	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 1,00(P)	< 0,10
Bromdichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,10
Dibromchlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,10
Tetrachlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		0,14
Tribrommethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,14
Trichlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,10