

DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN

für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg
April 2025

Versorgungszone siehe Härteplan			Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glaserbach	Parsch	Gnigl	Langwied
			36867006 Brunnen Grünmarkt 25.03.2025	36867011 Linzer Bundesstr 6 25.03.2025	36867009 Glaneggerstr 25 25.03.2025	36867014 Schopper- straße 21 25.03.2025	36868014 Gemeinde- weg 2 24.03.2025	36868013 Doktor-Petter- Str 19 24.03.2025	36868012 Schulstraße 7 24.03.2025	36868011 Ernst-Mach- Str 39 24.03.2025
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	9,3	12,2	5,8	11,2	8,6	8,8	9,2	7,6
Aussehen, Trübung			farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack			geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz			keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	< 2500(I)	305	318	301	410	406	363	348	547
Trübung	FNU		0,16	0,16	0,18	< 0,15	< 0,15	0,21	< 0,15	1,04
SAK 436 nm; Färbung	1/m		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m		1,39	0,67	1,54	0,53	0,62	0,70	0,91	0,47
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		73	86	70	89	87	85	81	85
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	306	320	304	409	408	364	350	547
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,8	7,8	7,8	7,7	7,6	7,8	7,8	7,3
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	8,6	8,4	8,8	8,8	9,7	17,3	12,4	7,8
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,35	3,32	3,37	4,45	4,36	4,04	4,06	6,22
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l		201	200	202	268	263	244	244	377
Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,50(I)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Gesamthärte (als °dH)	°dH		9,9	9,9	9,8	13,2	13,0	11,9	12,0	18,4
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,76	1,77	1,75	2,36	2,32	2,12	2,14	3,29
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	50,1	58,3	48,1	75,1	71,5	59,6	51,0	102
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	12,4	7,73	13,4	11,7	13,0	15,4	21,0	18,1
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	3,55	5,55	2,68	5,54	7,25	3,51	0,81	5,92
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,40	0,82	0,34	0,87	0,49	0,37	0,30	0,97
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,010	0,011
Mangan als Mn	mg/l	< 0,0500(I)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Silicium als Si	mg/l		1,06	1,36	1,14	2,67	1,85	1,23	0,85	4,51
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	5,8	9,60	4,27	9,97	11,1	7,19	1,94	10,6
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,07	0,07	0,06	< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	< 50,0(P)	5,72	4,70	6,32	6,69	3,82	4,91	4,89	9,47
Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	< 250(I)	5,46	7,78	4,99	7,32	11,3	6,71	7,35	6,76
TOC	mg/l		0,63	0,36	0,65	0,32	0,35	0,41	0,44	0,27
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	0	0	0	0	1	0	7
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	1	0	0	1	0	0	4
coliforme Bakterien	in 100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	0	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Härtestufe lt. ehem. Waschmittelgesetz			II	II	II	II	II	II	II	III

* zum Zeitpunkt der PN ca. 50% Quelle Tiefenbach

n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter