

## DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN

für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg  
**Dezember 2021**

Versorgungszone <a href="#">siehe Härteplan</a>			Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glaserbach	Parsch	Gnigl	Langwied
			2107338 Brunnen Grünmarkt 24.11.2021	2107343 Linzer Bundesstr 6 24.11.2021	2107341 Glanegger- straße 25 24.11.2021	2107346 Kirchen- straße 24 24.11.2021	2107377 Reinhold- gasse 18 25.11.2021	2107376 Doktor-Petter- Str 21 25.11.2021	2107375 Friedhof Gnigl 25.11.2021	2107374 Ernst-Mach- Str 39 25.11.2021
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	9,4	10,4	8,9	13,8	10,6	11,6	11,6	10,5
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)	320	316	293	386	399	359	344	540
Trübung	FNU		< 0,15	0,17	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,29
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		1,34	0,63	1,60	0,53	0,64	0,69	1,37	0,48
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		73	86	69	88	86	85	73	90
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	317	314	292	385	395	356	341	532
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,9	7,7	7,4
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	8,4	7,7	8,0	7,9	10,1	16,7	11,8	7,2
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,43	3,25	3,36	4,16	4,28	4,00	3,97	6,11
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l		206	195	202	251	258	241	239	370
Ammonium als NH <sub>4</sub>	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		10,3	9,8	10,0	12,5	13,0	12,0	11,9	18,2
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,83	1,74	1,78	2,24	2,32	2,15	2,12	3,25
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	52,0	56,9	50,5	70,4	71,5	59,4	50,6	101
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	13,0	7,81	12,6	11,7	13,0	16,1	20,9	17,8
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	4,22	5,57	1,79	5,51	6,57	3,19	0,75	5,08
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,50	0,81	0,31	0,85	0,53	0,40	0,28	0,96
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,010
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		1,08	1,24	0,91	2,12	1,81	1,19	0,79	4,25
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	6,92	9,61	2,13	9,57	9,27	5,92	1,50	9,91
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	0,07	0,06	0,06	< 0,05
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	< 50,0(P)	5,59	4,08	5,66	5,27	4,22	4,72	5,37	7,91
Nitrit als NO <sub>2</sub>	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 <sub>4</sub>	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,02
Sulfat als SO <sub>4</sub>	mg/l	< 250(I)	6,33	7,65	3,14	7,27	9,91	6,56	6,58	6,45
TOC	mg/l		0,75	0,51	0,95	0,49	0,35	0,35	0,57	0,26
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	0	6	0	21	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	4	0	0	0	0	0
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	I	II	II	II	II	II	III

\* zum Zeitpunkt der PN ca. 15% Quelle Tiefenbach

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