

DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN
für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg
Mai 2025

Versorgungszone siehe Härteplan			Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glasenbach	Parsch	Gnigl	Langwied
			37030006 Brunnen Grünmarkt 22.04.2025	37030011 Linzer Bundesstr 6 22.04.2025	37030009 Glaneggerstr 25 22.04.2025	37030014 Schopper- straße 21 22.04.2025	37029014 Reinhold- gasse 18 23.04.2025	37029013 Doktor-Petter- Str 21 23.04.2025	37029012 Schulstraße 7 23.04.2025	37029011 Ernst-Mach- Str 39 23.04.2025
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	10,8	11,8	8,8	13,2	11,2	11,0	11,2	11,0
Aussehen, Trübung			farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar	keiner	keiner	keiner	keiner
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)	315	310	301	436	406	361	342	547
Trübung	FNU		0,17	0,15	0,21	0,15	< 0,15	0,16	0,23	0,33
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		1,45	0,70	1,78	0,62	0,56	0,67	1,59	0,42
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		72	85	66	87	88	86	69	91
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	317	312	305	437	410	364	344	550
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,8	7,8	7,4
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	8,7	8,6	8,8	8,8	9,3	17,1	10,9	7,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,45	3,27	3,38	4,81	4,36	4,03	3,97	6,24
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l		207	196	203	290	263	243	239	377
Ammonium als NH4	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	9,9	14,1	12,2	11,9	11,8	18,3
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,83	1,76	1,77	2,52	2,18	2,13	2,11	3,27
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	52,0	58,8	48,6	80,4	68,0	59,3	50,0	101
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	13,0	7,06	13,6	12,6	11,8	15,9	21,0	18,0
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	4,14	5,09	2,73	5,50	7,23	3,40	0,81	5,84
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,44	0,82	0,34	0,89	0,60	0,37	0,28	0,95
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 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		1,14	1,41	1,11	2,99	1,75	1,24	0,82	4,56
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	6,04	8,16	4,01	9,06	10,5	6,34	1,61	9,90
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,06	0,05	< 0,05
Nitrat als NO3	mg/l	< 50,0(P)	5,60	4,27	6,05	6,60	3,94	4,67	5,45	8,83
Nitrit als NO2	mg/l	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Sulfat als SO4	mg/l	< 250(I)	5,68	6,65	4,69	6,56	10,0	6,4	6,73	6,35
TOC	mg/l		0,82	0,58	0,89	0,57	0,41	0,42	0,62	0,32
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	1	1	0	0	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	0	2	2	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	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