

DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN

für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg
Mai 2024

Versorgungszone siehe Härteplan			Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glaserbach	Parsch	Gnigl	Langwied
			35002006 Brunnen Grünmarkt 24.04.2024	35002011 Linzer Bundesstr 6 24.04.2024	35002009 Moos-straße 197 24.04.2024	34660014 Kirchen- straße 24 21.03.2024	35003014 Gemeinde- weg 2 23.04.2024	35003013 Doktor-Petter- Str 19 23.04.2024	35003012 Friedhof Gnigl 23.04.2024	34659011 Ernst-Mach- Str 39 18.03.2024
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	9,9	11,5	11,2	16,2	9,8	11,6	11,6	8,0
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)	336	319	301	433	396	360	339	544
Trübung	FNU		< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	0,24
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		1,20	0,63	1,61	0,67	0,49	1,46	1,37	0,42
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		76	87	69	86	89	71	73	91
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	337	319	302	433	395	359	338	554
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,8	7,8	7,9	7,5	7,6	7,7	7,8	7,4
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	8,1	8,6	8,7	8,6	10,3	14,0	13,4	7,2
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,55	3,29	3,41	4,68	4,24	3,85	3,89	6,12
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l		214	198	205	283	256	232	234	370
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		10,6	9,8	10,0	13,8	12,7	11,6	11,7	18,2
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,88	1,76	1,79	2,46	2,28	2,08	2,10	3,25
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	52,8	56,9	50,1	76,4	69,6	61,4	48,9	99,8
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	13,8	8,14	13,3	13,4	13,1	13,2	21,3	18,4
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	5,13	5,82	2,06	4,97	6,44	5,78	0,77	5,67
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,50	0,79	0,27	0,81	0,45	0,30	0,26	0,92
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,027	< 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		1,26	1,41	0,99	2,82	1,93	1,20	0,84	4,51
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	8,39	9,45	2,93	9,24	8,64	10,5	1,04	11,1
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 ₃	mg/l	< 50,0(P)	5,71	4,05	5,41	6,29	3,66	4,01	5,61	8,43
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)	7,16	7,52	3,39	6,46	9,56	3,79	6,12	6,32
TOC	mg/l		0,54	0,48	0,70	0,32	0,44	1,04	0,74	0,35
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	0	3	0	0	0	42	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	0	1	1	0	9	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. 50% Quelle Tiefenbach
n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter