

DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN

für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg

November 2018

Versorgungszone siehe Härteplan		Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glasenbach	Parsch	Gnigl	Langwied	
		1805654 Brunnen Grünmarkt 30.10.2018	1805659 Linzer Bundesstr. 6 30.10.2018	1805657 Glanegger- straße 25 30.10.2018	1805662 Schopper- straße 21 30.10.2018	1805631 Reinhold- gasse 16 29.10.2018	1805630 Gaisberg- straße 73 29.10.2018	1805629 Eichstraße 51 29.10.2018	1805628 Ernst-Mach- Str. 39 29.10.2018	
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	13,7	11,6	9,6	14,8	13,6	12,5	12,9	14,2
Aussehen, Trübung		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch		geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
Trübung	FNU	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	1,05	0,58	1,79	0,54	0,57	0,57	1,33	0,45	
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	79	87	66	88	88	88	74	90	
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	333	305	295	380	392	359	341	533
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,9	7,8	7,4
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	7,5	7,4	7,4	7,4	9,1	9,6	9,9	7,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,44	3,15	3,32	4,08	4,16	3,94	3,94	6,05
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l		207	189	200	246	251	237	237	366
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		10,1	9,30	9,57	12,4	12,3	11,5	11,4	17,2
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,81	1,66	1,71	2,21	2,19	2,05	2,02	3,07
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	53,6	55,1	51,3	70,0	67,6	56,5	48,1	94,8
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	11,5	6,91	10,3	11,3	12,3	15,6	20,0	17,0
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	5,32	4,61	1,46	4,48	6,46	3,55	0,72	4,52
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,52	0,72	0,20	0,74	0,47	0,39	0,28	0,83
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 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	1,32	0,68	2,38	1,81	1,21	0,81	4,16
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	10,1	7,85	3,75	7,97	9,59	6,76	1,41	8,70
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	0,07	0,06	< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	< 50,0(P)	4,40	3,94	4,89	5,42	3,87	4,84	5,12	7,72
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)	6,73	7,24	1,81	6,49	9,66	6,67	6,41	6,94
TOC	mg/l		0,43	0,30	0,69	0,28	0,39	0,34	0,56	0,25
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	1	1	1	0	0	0	0	1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	0	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	I	II	II	II	II	III

* zum Zeitpunkt der PN ca. 20% Quelle Tiefenbach

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