

## DIE AKTUELLEN WASSERANALYSEN

für die Stadt Salzburg und Fürstenbrunn / Glanegg

**Mai 2019**

Versorgungszone <a href="#">siehe Härteplan</a>		Behälter Mönchs- berg	Behälter Kapuziner- berg	Fürstenbrunn Glanegg Moosstr.	Itzling*	Glasenbach	Parsch	Gnigl	Langwied	
		1902222 Brunnen Grünmarkt 30.04.2019	1902225 Glanegger- straße 25 30.04.2019	1902227 Linzer Bundesstr. 6 30.04.2019	1902230 Schopper- straße 21 30.04.2019	1902192 Reinhold- gasse 16 29.04.2019	1902191 Gaisberg- straße 73 29.04.2019	1902190 Schulstraße 7 29.04.2019	1902189 Bachwinkel- weg 24 29.04.2019	
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	11,3	9,8	10,6	13,3	10,8	10,4	12,0	12,9
Aussehen, Trübung		farblos, klar	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	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	1,08	0,68	0,62	0,64	0,57	0,6	1,4	0,42	
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	78	85	87	86	88	87	72	91	
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	344	371	313	355	381	352	334	532
pH-Wert		6,5 - 9,5(I)	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,8	7,7	7,4
gelöster Sauerstoff	mg/l	> 3,0(C)	9,1	9,0	8,8	9,1	9,6	10,4	10,2	7,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,53	3,65	3,22	3,75	4,10	3,86	3,86	6,03
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l		213	219	193	226	247	232	233	365
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		10,9	11,4	9,8	11,5	12,5	11,6	11,5	17,9
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		1,95	2,04	1,75	2,06	2,24	2,06	2,04	3,19
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	56,9	59,1	57,4	63,9	68,2	56,3	47,9	98,1
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	12,8	13,7	7,86	11,3	13,0	16,0	20,6	18,1
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)	6,58	9,10	5,22	5,01	6,01	3,60	0,73	4,97
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	0,68	0,90	0,74	0,73	0,35	0,30	0,23	0,58
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		1,20	1,37	1,39	1,86	1,84	1,18	0,82	4,33
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)	12,4	17,4	10,3	9,94	9,68	7,62	1,78	11,1
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	0,08	0,06	0,06	< 0,05
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	< 50,0(P)	5,64	4,91	4,49	5,63	3,94	5,44	6,10	8,47
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	< 0,01
Sulfat als SO <sub>4</sub>	mg/l	< 250(I)	8,50	11,1	7,23	7,19	9,72	7,06	6,34	6,60
TOC	mg/l		0,43	0,26	0,30	0,30	0,38	0,37	0,64	0,27
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	0	0	0	2	2	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	5	0	1	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	I	II	II	II	II	III

\* zum Zeitpunkt der PN ca. 5% Quelle Tiefenbach

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