

Analysenbefunde Wasserversorgung Kirner Land Physikalisch-chemische Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung <u>Untersuchungen 2021</u>			Bärenbach	Horbach	Becherbach	Brauweiler	Heimweiler	Bruscheid	Limbach	Meckenbach	Otzweiler	
			Hahnenbach	Kellenbach								Welschröther Hof
			Heinzenberg	Königsau								Schneppenbach
			Hennweiler	Schwarzerden								Rudolfshaus
			Hochstetten-Dhaun, OT Dhaun	Weitersborn								
			Hochstetten-Dhaun, OT Hochstetten	Henau								
			Hochstetten-Dhaun, OT Hochstädten, inkl. Industriegebiet									
			Hochstetten-Dhaun, OT St. Johannisberg									
			Hochstetten-Dhaun, OT Karlshof									
			Kirn									
			Martinstein									
			Oberhausen									
			Simmertal									
Grenzwerte												
Arsen	(As)	mg/l	0,010	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	0,006	< 0,001	0,003	0,004	< 0,001
Blei	(Pb)	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	(Cd)	mg/l	0,0030	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Chrom	(Cr)	mg/l	0,050	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cyanide ges.	(CN)	mg/l	0,050	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Flourid	(F)	mg/l	1,5	0,25	< 0,05	0,10	0,13	0,22	0,10	0,08	0,12	< 0,05
Calcium	(Ca)	mg/l		77	21	90	47	70	25	91	64	24
Magnesium	(Mg)	mg/l		21,3	7,2	3,7	10,9	29	11,5	18,4	20,8	1,9
Nickel	(Ni)	mg/l	0,020	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nitrat	(NO3)	mg/l	50	32	5	43	32	28	9	48	17	4
Nitrit	(NO2)	mg/l	0,50	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Quecksilber	(Hg)	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Gesamthärte		°dH		15,8	4,6	15,8	9,1	16,6	6,2	16,5	13,8	3,8
Härte nach Waschmittelgesetz				hart	weich	hart	weich	hart	weich	hart	mittel	weich
pH-Wert			≥ 6,5 u. ≤ 9,5	7,45	8,15	8,31	8,20	7,57	8,20	7,47	7,45	8,37