

Analysenbefunde Wasserversorgung Kirner Land Physikalisch-chemische Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung <u>Untersuchungen 2023</u>			Bärenbach	Horbach	Becherbach	Brauweiler	Heimweiler	Bruscheid	Limbach	Meckenbach	Otzweiler		
			Hahnenbach	Kellenbach								Welschröther Hof	
			Heinzenberg	Königsau								Schneppenbach	Rudolfshaus
			Hennweiler	Schwarzerden									
			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	0,005	< 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	
Fluorid	(F)	mg/l	1,5	0,09	0,09	0,14	0,16	0,13	0,09	0,09	0,12	< 0,05	
Calcium	(Ca)	mg/l		84	21	90	47	72	24	88	60	29	
Magnesium	(Mg)	mg/l		21,3	5,8	14,6	9,5	26,6	9,8	17,3	22,8	2,1	
Nickel	(Ni)	mg/l	0,020	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,014	< 0,002	
Nitrat	(NO3)	mg/l	50	33	4	40	32	25	11	44	16	6	
Nitrit	(NO2)	mg/l	0,50	0,007	< 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		16,7	4,3	12,4	8,8	16,3	5,7	16,4	13,7	4,6	
Härte nach Waschmittelgesetz				hart	weich	hart	weich	hart	weich	hart	mittel	weich	
pH-Wert			≥ 6,5 u. ≤ 9,5	7,53	8,08	7,58	7,99	7,67	8,37	7,58	7,54	8,66	