

ANALYSEBEFUNDE

Wasserversorgung Kirner Land

Physikalisch-chemische Trinkwasseruntersuchung
gemäß Trinkwasserverordnung

Untersuchungen 2020

				Bärenbach	Hochstetten-Dhaun, OT Hochstädten mit Industriegebiet	Becherbach	Brauweiler	Heimweiler	Bruschied	Limbach	Meckenbach	Otzweiler
				Hahnenbach	Horbach				Schneppenbach		Hochstetten-Dhaun, OT Hochstetten	Welschrötherhof
				Heinzenberg	Kellenbach				Rudolfshaus			
				Hennweiler	Königsau							
				Hochstetten-Dhaun, OT Dhaun	Schwarzerden							
				Hochstetten-Dhaun, OT St. Johannisberg	Simmertal							
				Hochstetten-Dhaun, OT Karlishof	Weitersborn							
				Kirn	Martinstein							
				Oberhausen	Henau							
Grenzwerte												
Arsen	(As)	mg/l	0,010	0,005	< 0,001	0,002	< 0,001	0,007	< 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	0,0500	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Fluorid	(F)	mg/l	1,5	0,17	0,15	0,10	0,09	0,17	0,10	0,17	0,19	< 0,05
Calcium	(Ca)	mg/l		79	20	90	46	71	25	89	43	27
Magnesium	(Mg)	mg/l		23,0	6,7	13,7	10,1	27,6	9,9	18,3	19,0	2,4
Nickel	(Ni)	mg/l	0,0200	0,002	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	< 0,002
Nitrat	(NO ₃)	mg/l	50	33	3	43	34	28	10	46	15	5
Nitrit	(NO ₂)	mg/l	0,50	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,011
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		16,4	4,4	15,8	8,8	16,4	5,8	16,7	10,5	4,3
Härte nach Waschmittelgesetz				hart	weich	hart	mittel	hart	weich	hart	mittel	weich
pH-Wert			>=6,5 u. <=9,5	7,35	8,31	7,58	8,59	7,89	8,26	7,02	7,56	8,55