


Physikalisch-chemische Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung

Analysenbefunde 2025/2026

Wasserversorgung Kirner Land

				Bärenbach	Horbach	Brauweiler	Bruschied	Limbach	Meckenbach	Otzweiler
				Becherbach	Kellenbach		Schneppenbach			
Hahnenbach	Königsau	Rudolfshaus								
Heinzenberg	Schwarzerden									
Heimweiler	Weitersborn									
Hennweiler	Henau									
Hochstetten-Dhaun										
Kirn										
Martinstein										
Oberhausen										
Simmertal										
Grenzwerte										
Arsen	(As)	mg/l	0,010	0,004	0,004	< 0,001	< 0,001	0,003	0,004	0,003
Blei	(Pb)	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium	(Cd)	mg/l	0,0030	< 0,0002	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0002	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Chrom	(Cr)	mg/l	0,025	0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	0,0012	0,0014
Cyanide ges.	(CN)	mg/l	0,050	< 0,003	< 0,003	< 0,0005	< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C		µS/cm	2790	635	216	400	290	495	456	192
Fluorid	(F)	mg/l	1,5	0,14	0,09	0,08	0,06	0,09	0,18	0,18
Calcium	(Ca)	mg/l		82	21	45	25	84	57	24
Magnesium	(Mg)	mg/l		20,4	5,8	8,7	10,9	17,3	21,7	2,3
Nickel	(Ni)	mg/l	0,020	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nitrat	(NO3)	mg/l	50	34	4	30	11	40	24	6
Nitrit	(NO2)	mg/l	0,50	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,03
Summe PFAS-4		µg/l	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	n.n.
Quecksilber	(Hg)	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Uran	(U)	mg/l	0,0100	0,004	0,0001	0,0001	< 0,0001	0,0051	0,0034	< 0,01
Gesamthärte		°dH		16,2	4,3	8,3	6	15,7	13	4,6
Härte nach Waschmittelgesetz				hart	weich	weich	weich	hart	mittel	weich
pH-Wert			≥ 6,5 u. ≤ 9,5	7,3	8,08	7,82	7,99	7,01	7,09	7,5

Stand: 31.03.2026

n.n. = nicht nachweisbar

In den Ortsgemeinden Brauweiler, Bruschied, Kellenbach, Königsau, Rudolfshaus, Schneppenbach, Schwarzerden & Weitersborn erfolgt die Wasseraufbereitung durch Entsäuerung mit KARBOFILT, ergänzt durch eine Desinfektion mittels UV-Anlage. In den übrigen Ortsgemeinden wird ausschließlich eine Desinfektion mit UV-Licht durchgeführt, ohne zusätzliche Aufbereitung.

Die regelmäßige Kontrolle der Wasserqualität ist eine der zentralen Aufgaben der Verbandsgemeindewerke Kirner Land.

Alle Untersuchungen bestätigen: Unser Trinkwasser hat eine hervorragende Qualität. Die Verbandsgemeindewerke Kirner Land übernehmen diese Verantwortung voll und ganz – für sauberes Wasser in der gesamten Region. Gleichzeitig appellieren wir an alle, mit dem kostbaren Gut Wasser verantwortungsbewusst und sparsam umzugehen. Die detaillierten Analysedaten der einzelnen Versorgungsgebiete finden Sie in der vorstehenden Tabelle.