

ANALYSEBEFUNDE

Wasserversorgung Kirn-Land

Physikalisch-chemische Trinkwasser-
untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Untersuchungen 2018

Grenzwerte

				<u>Gruppen-</u> <u>wasserwerk</u> <u>Krebsweiler</u> Bärenbach, Hahnenbach, Heinzenberg, Hennweiler, OT Dhaun, OT St. Johannsb. OT Karlshof, Oberhausen	<u>Gruppenvers.</u> <u>Weitersborn</u> Horbach, Kellenbach, Königsau, Schwarzerden, Simmertal, Weitersborn, OT Hochstädten mit Industriegebiet (Martinstein) (Henau)	Becher- bach	Brau- weiler	Heim- weiler	Bruschied, Schneppen- bach, Rudolfshaus	Limbach	Mecken- bach, OT Hoch- stetten	Otzweiler, Welschröther- hof
Arsen	(As)	mg/l	0,0100	0,004	< 0,001	0,002	< 0,001	0,007	< 0,001	0,003	0,005	< 0,001
Blei	(Pb)	mg/l	0,0250	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	< 0,00003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Chrom	(Cr)	mg/l	0,0500	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002	0,002	0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Cyanid	(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	1,5000	0,14	0,06	0,08	0,08	0,09	0,06	0,15	0,16	< 0,05
Nickel	(Ni)	mg/l	0,0200	0,002	< 0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	< 0,002	0,002	0,002
Nitrat	(NO3)	mg/l	50,0000	35	4	41	34	25	9	46	17	5
Nitrit	(NO2)	mg/l	0,5000	0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,1	< 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
Summe Trihalogenmethane		mg/l	0,0500	n.n.	n.n.	n.n.	n.n	< 0,001	< 0,001	n.n.	< 0,001	n.n
Gesamthärte		dH		16	4,7	15,7	8,8	15,9	5,9	17,1	13,5	4,6
Härte nach Waschmittelgesetz				hart	weich	hart	mittel	hart	weich	hart	mittel	weich
PH-Wert				7,51	8,3	7,42	8,11	7,53	8,2	7,43	7,55	8,58

n.n. = nicht nachweisbar

n.ü. = nicht überschritten