



Wasseranalysen 2026

Wasserwerk			Kandel /	Steinweiler /	Winden	Schaidt /	Grenzwerte
			Erlenbach	Minfeld		Freckenfeld	nach
Probennahmen am:			05.05.2026	05.05.2026	05.05.2026	12.05.2026	Trinkwasser-
Parameter	Methode	Einheit					verordnung
Geruch	qualitativ	TON	ohne	ohne	ohne	-	-
Färbung	visuell	m-1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	0,50
Trübung	visuell	NTU	< 0,10	0,10	0,10	-	1,0
Temperatur	DIN	°C	15,4	13,8	16,1	15,4	-
Elektrische Leitfähigkeit	DIN	µS/cm	583	542	517	649	2790
pH-Wert	DIN	-	7,22	7,5	7,29	7,26	6,5 – 9,5
Sauerstoffgehalt	DIN	mg/l	9,1	7,2	9,3	7,9	-
Carbonathärte	berechnet	°dH	16,0	16,7	13,6	15,9	-
Gesamthärte	berechnet	°dH	17,3	17,0	15,4	18,5	-
Gesamthärte	berechnet	mmol/l	3,09	3,04	2,75	3,30	-
Härtebereich	-	-	hart	hart	hart	hart	-
Benzol	DIN	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1,0
Chrom gesamt	DIN	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0011	0,050
Cyanid gesamt	DIN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Fluorid	DIN	mg/l	0,14	0,14	0,15	0,17	1,5
Nitrat	DIN	mg/l	1,0	<1,0	15	19	50
Quecksilber	DIN	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0010
Selen	DIN	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001	0,010
Arsen	DIN	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0013	< 0,0022	0,010
Blei	DIN	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,010
Cadmium	DIN	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0030
Kupfer	DIN	mg/l	0,010	0,003	0,005	0,013	2,0
Nickel	DIN	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,020
Nitrit	DIN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,50
Natrium	DIN	mg/l	7,1	4,6	4,8	6,0	200
Kalium	DIN	mg/l	2,6	1,6	1,3	0,5	-
Calcium	DIN	mg/l	94	92	87	101	-
Magnesium	DIN	mg/l	18	18	14	19	-
Aluminium	DIN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,200
Eisen gesamt	DIN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,200
Mangan	DIN	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,050
Ammonium	DIN	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
Chlorid	DIN	mg/l	11	4,1	12	21	250
Sulfat	DIN	mg/l	22	6,5	12	24	250
Phosphor gesamt als P	DIN	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,02	-
Uran – Empfehlung WHO	Summe	mg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0011	< 0,0031	0,010
Pestizide	Summe	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,50
PFAS 20	Summe	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,10
PAK	Summe	µg/l	< 0,008	< 0,008	< 0,008	< 0,008	0,10
< - Zeichen vor dem Ergebnis = Gehalt unterhalb der Bestimmungsgrenze. Die hier dargestellten Informationen unterliegen keiner Gewähr hinsichtlich Vollständigkeit, Richtigkeit, Qualität und Aktualität. Haftungsansprüche sind ausgeschlossen.							

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	°dH
Härtegrad 1 - weich	weniger als 1,5	weniger als 7 °dH
Härtegrad 2 - mittel	1,5 bis 2,5	7°dH bis 14 °dH
Härtegrad 3 - hart	mehr als 2,5	mehr als 14 °dH
Härtegrad 4 - sehr hart	mehr als 3,8	mehr als 21 °dH