

Trinkwasseruntersuchungen 2025 - Gemeinde Waldems

Ortsnetz	Einheit	Grenzwert	Bermbach ** ****	Esch ** ****	Niederems Hochzone	Niederems Tiefzone	Reinborn	Reichenbach Im Bremen Versorg. Bereich	Reichenbach WBV Tiefzone	Steinfischbach Tiefzone	Steinfischbach Hochzone	Wüstems **
Probennahme vom 26.08-05.09.2025												
pH-Wert		6,5 - 9,5	7,87	7,89	8,22	7,75	7,85	8,70	7,94	7,25	7,79	7,83
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	388	405	265	242	266	143	267	212	263	218
Gesamthärte	°dh	-	9,2	9,5	6,1	5,3	6,2	2,9	6,3	4,0	6,3	4,6
Calciumcarbonat	mmol/l	-	1,65	1,69	1,09	0,95	1,10	0,51	1,12	0,72	1,12	0,82
Härtebereich ***	-	-	mittel (II)	mittel (II)	weich (I)	weich (I)	weich (I)	weich (I)	weich (I)	weich (I)	weich (I)	weich (I)
Nitrat	mg/l	50	3,8	3,1	3,7	8,7	1,6	11,5	1,5	11,8	1,5	10,9
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Natrium	mg/l	200	14,2	14,3	11,1	10,8	9,5	6,5	9,0	13,5	9,0	10,3
Calcium	mg/l	-	41,9	44,3	24,7	19,5	25,5	11,5	26,8	17,0	26,8	19,3
Magnesium	mg/l	-	14,6	14,3	11,5	11,3	11,3	5,39	10,9	7,16	10,9	8,16
Kalium	mg/l	-	1,4	1,4	0,8	1,1	0,8	0,7	0,5	1,2	0,5	0,9
Chlorid	mg/l	250	18,2	18,8	7,3	4,8	7,5	4,2	7,3	6,1	7,3	6,8
Sulfat	mg/l	250	29	35	12	19	12	12	12	19	12	18
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03	0,03	0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chemische												
Aufbereitungsstoffe					NaOH*	NaOH*				NaOH*		NaOH*

* Durch die Zugabe von Natronlauge wird der pH-Wert angepasst

** Durch Mischung von Wasser aus Eigenförderung und Fremdwasser unterliegt die Wasserhärte mischungsbedingten Schwankungen

*** Bereichsbezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 01.04.2007, Klammerwerte frühere Härtebereichseinstufung.

**** Durch Mischung von Wasser aus Eigenförderung und Fremdwasser sind pro Liter Trinkwasser max. 0,050 mg/l Phosphor und 0,15 mg/l Phosphat enthalten (seit Mai 2016)

Zusätzlich zu den oben angegebenen Parametern wird das Trinkwasser in den einzelnen Ortsnetzen noch auf folgende Parameter hin untersucht:

Microbiologie (Coliforme, E.coli, Koloniezahlen, z.T. Enterokokken und Clostridium perfringens), Benzol, Bor, Bromat, Chrom, Cyanide, 1,2-Dichlorethan, Quecksilber, Selen, Trichlorethan, Terachlorethan, Antimon, Blei,

Cadmium, Kupfer, Nickel, Benzole, Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan, Vinylchlorid, Aluminium, Ammonium, Trübung, Geruch, Base- und Säurekapazitäten, Calciumsevermögen, gel.

Kohlendioxid, Uran, Vanadium

Alle untersuchten Trinkwasser- Parameter liegen innerhalb der zulässigen Grenzwerte

Ansprechpartner, Herr Liebig Telefon: 06126/ 592-35