

Chemische Trinkwasseranalyse Stand: Juli 2025

Versorgungsnetz (-gebiet)										
Parameter	Einheit	Grenzwerte nach TrinkwV	Kochendorf Tiefzone	Kochendorf Hochzone	Kochendorf Nord	Jagstfeld	Hagenbach	Duttenberg (ZV WVG Mühlbach)	Untergriesheim	Plattenwald
		zuletzt geändert 22.09.2021	DEA Kochendorf		HB Heuchlinger Höhe			HB Scherer	HB Alte Warte	DEA PLW
Calcium	mg/l	kein Grenzwert	90,40	90,40	79,40	79,40	79,40	67,70	105,00	102,00
Eisen	mg/l	0,200	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<BG	<0,010	<0,010
Kalium	mg/l	kein Grenzwert	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	2,00	1,00	1,10
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert	20,30	20,30	15,00	15,00	15,00	13,50	17,70	23,20
Mangan	mg/l	0,050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<BG	<0,005	<0,005
Natrium	mg/l	200	6,30	6,30	7,60	7,60	7,60	17,80	7,00	6,70
Chlorid	mg/l	250	21,90	21,90	16,60	16,60	16,60	27,60	18,80	24,30
Fluorid	mg/l	1,5	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,13	<0,10	0,14
Nitrat	mg/l	50	29,70	29,70	16,20	16,20	16,20	9,50	18,70	34,20
Nitrit	mg/l	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<BG	<0,01	<0,01
Sulfat	mg/l	250	49,60	49,60	39,50	39,50	39,50	53,20	39,30	52,00
Σ PAK	µg/l	0,10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,00	<0,005	<0,005
Σ Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	10,000	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	0,00	>0,1	>0,1
Σ Trihalogenmethane	µg/l	50,000	13,0000	13,0000	11,0000	11,0000	11,0000	8,2000	12,0000	14,0000
Σ PBSM	µg/l	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	n.b.	<0,025	<0,025
Gesamthärte	°dH	kein Grenzwert	17,30	17,30	14,50	14,50	14,50	12,60	18,80	19,60
Erdalkalien	mmol/L	kein Grenzwert	3,09	3,09	2,60	2,60	2,60	2,24	3,36	3,50
Härtebereich	-	weich/mittel/hart	hart	hart	hart	hart	hart	mittel	hart	hart
PH-Wert	-	nicht aggressiv	7,50	7,50	7,53	7,53	7,53	7,85	7,49	7,27

Seit dem 05.Mai 2007 ist das neue Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) in Kraft. Nach § 9 WRMG gelten danach neue Härtebereiche für das Trinkwasser. Diese neuen drei Härtebereiche (siehe unten) lösen die alten vier ab. Die Angaben müssen in Millimol Calciumcarbonat pro Liter erfolgen.

n.b. = nicht bestimmbar
 PBSM = Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte
 BG= Bestimmungsgrenze

Härtebereich weich <1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (<8,4° dH)
Härtebereich mittel 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (8,4°- 14° dH)
Härtebereich hart > 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (> 14° dH)