

**Trinkwasseruntersuchungen 2023 – Rheingauwasser GmbH, Große Hub 9, 65344 Eltville - Telefon: 06123 70278-0**

Jährliche, umfassende Untersuchungen der Ortsnetze nach Trinkwasserverordnung.

Versorgungsgebiet	Parameter	pH-Wert	elektr. Leitfähigkeit	Gesamthärte	Härtebereich 1.)	Nitrat	Nitrit	Natrium	Calcium	Magnesium	Kalium	Chlorid	Sulfat	Fluorid	Eisen	Mangan	Arsen	Chemische Aufbereitungsstoffe 3.)
	Einheit	-	µS/cm	°dH	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
	Grenzwert	6,5-9,5	2790 bei 25° C	-	-	50	0,1	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern - Stadtgebiet 2.) 4.)		7,71	762	16,00	H	10,0	< 0,01	41,9	85,7	17,6	4,74	73,8	58,3	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern - Obersetzling/Wiesweg		7,71	706	18,70	H	1,84	< 0,01	16,6	104	17,9	2,40	32,9	72,1	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,69	776	17,10	H	9,23	< 0,01	42,3	92,3	18,3	5,15	74,3	60,8	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,44	698	19,60	H	1,39	< 0,01	16,9	109	18,9	2,54	33,8	75,9	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,56	590	15,50	H	8,55	< 0,01	14,0	84,0	16,1	2,43	27,1	61,0	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinsthal		7,95	356	6,30	W	7,91	< 0,01	29,1	34,0	6,68	2,75	38,8	19,8	0,12	0,03	< 0,005	0,002	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,43	355	9,63	M	6,76	< 0,01	5,42	61,8	4,22	0,99	9,20	13,6	0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,71	706	18,70	H	1,84	< 0,01	16,6	104	17,9	2,40	32,9	72,1	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,61	694	19,10	H	1,47	< 0,01	17,7	106	18,5	2,50	34,3	72,2	0,13	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,76	756	16,60	H	8,23	< 0,01	39,9	89,0	18,1	4,90	70,4	60,2	0,14	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -Gewerbegebiet/Kressboden		7,53	706	19,00	H	1,33	< 0,01	17,2	105	18,7	2,33	33,7	75,4	0,14	0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,66	213	5,15	W	22,7	< 0,01	3,94	28,9	4,80	0,86	5,85	8,74	0,21	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,66	213	5,15	W	22,7	< 0,01	3,94	28,9	4,80	0,86	5,85	8,74	0,21	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,60	675	18,00	H	2,34	< 0,01	16,7	102	16,7	2,19	32,1	68,9	0,11	0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,58	675	18,20	H	2,48	< 0,01	16,3	101	16,3	2,67	32,0	68,8	0,11	0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,55	466	12,10	M	13,0	< 0,01	10,6	68,5	11,1	1,70	19,9	39,8	0,15	0,04	0,010	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,74	306	7,89	M	6,33	< 0,01	7,39	44,7	7,09	1,36	14,7	24,5	0,11	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,33	583	15,20	H	0,89	< 0,01	15,1	81,0	16,9	2,00	25,9	65,6	0,14	0,06	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,72	543	14,70	H	1,11	< 0,01	14,6	77,9	16,6	1,94	25,0	57,1	0,17	0,03	< 0,005	0,003	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		7,92	418	9,61	M	4,15	< 0,01	15,7	40,9	16,9	0,71	26,3	33,2	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,59	683	13,30	M	0,30	< 0,01	46,8	50,5	27,1	1,16	85,9	34,3	0,15	0,07	0,0	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,30	430	11,40	M	7,34	< 0,01	4,59	63,0	11,2	1,54	20,2	43,1	0,18	0,02	0,007	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich - oberhalb Bahnlinie		7,43	687	18,20	H	1,31	< 0,01	16,1	104	16,0	2,27	32,8	72,4	0,13	0,03	< 0,005	< 0,002	
Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.)		7,31	578	14,7	H	6,77	< 0,01	13,6	83,4	13,2	2,34	27,0	60,1	0,15	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim - Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,54	345	8,64	M	5,58	< 0,01	9,35	48,1	8,29	1,82	17,4	29,2	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,31	578	14,7	H	6,77	< 0,01	13,6	83,4	13,2	2,34	27,0	60,1	0,15	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Winkel 2.)		7,52	536	19,10	H	14,8	< 0,01	16,7	108	17,1	3,51	33,2	89,4	0,24	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Kloster Eberbach		8,31	135	3,14	W	17,4	< 0,01	3,93	12,1	6,29	1,74	5,94	10,8	0,19	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid

- 1.) Bezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 5. Mai 2007.
- 2.) Durch Mischung von Wasser aus Eigenförderung und Fremdwasser unterliegt die Wasserhärte mischungsbedingten Schwankungen.
- 3.) Zugabe von Natriumhypochloritlösung (Chlorbleichlauge (0,10-0,15 mg/l freiem Chlor)) und Chlordioxid (0,04-0,08 mg/l freiem Chlor) zur Desinfektion.
- 4.) Zugabe von Silikat

Zusätzlich zu den oben angegebenen Parametern wird das Trinkwasser in den einzelnen Ortsnetzen noch auf folgende Parameter hin untersucht: Mikrobiologie (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, Calzitlösevermögen, gel. Kohlendioxid.

Die vorgenannten Analyseergebnisse stellen den Stand 2023 dar.