

**Trinkwasseruntersuchungen – 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	2500 bei 20° C	-	-	50	0,1	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern - Stadtgebiet 2.) 4.)		7,55	638	17,00	H	10,6	< 0,01	36,7	95,0	15,9	4,50	67,6	64,7	0,31	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern - Obersetzling/Wiesweg		7,63	608	17,80	H	2,59	< 0,01	16,5	100	16,5	2,15	29,3	64,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,63	638	17,10	H	11,3	< 0,01	39,1	95,1	16,6	4,67	71,1	64,8	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.)		8,11	616	19,10	H	1,69	< 0,01	15,6	108	17,3	2,24	32,4	72,6	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,46	496	15,30	H	7,91	< 0,01	12,5	84,9	14,7	2,26	25,3	56,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,77	332	6,01	W	5,74	< 0,01	31,8	33,0	6,03	2,96	42,3	18,9	0,12	0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,55	305	9,36	M	5,51	< 0,01	6,36	59,5	4,48	0,82	9,53	14,6	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,36	614	19,50	H	1,65	< 0,01	15,7	110	17,8	2,23	32,5	73,2	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,48	592	18,20	H	2,02	< 0,01	16,7	103	16,6	2,46	33,2	68,6	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,63	719	17,50	H	12,4	< 0,01	41,5	96,5	17,3	4,80	76,3	65,6	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -Gewerbegebiet/Kressboden		7,35	614	19,30	H	1,69	< 0,01	15,4	109	17,5	2,43	32,5	72,8	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,53	113	3,04	W	4,92	< 0,01	3,71	19,1	1,57	0,97	5,86	2,39	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,53	113	3,04	W	4,92	< 0,01	3,71	19,1	1,57	0,97	5,86	2,39	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,48	630	19,30	H	3,16	< 0,01	18,2	110	16,8	2,15	32,4	74,0	0,41	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,57	616	17,80	H	3,22	< 0,01	16,6	103	14,5	2,40	32,2	73,8	0,16	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,62	374	10,20	M	13,3	< 0,01	11,1	60,6	7,32	1,13	17,1	34,3	0,38	0,04	0,008	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,91	300	8,76	M	4,85	< 0,01	8,12	49,5	7,94	1,45	16,1	28,3	< 0,10	0,11	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,63	566	17,70	H	1,25	< 0,01	16,6	96,5	18,0	2,44	29,3	67,3	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,73	502	14,40	H	1,21	< 0,01	15,7	76,4	16,1	1,82	25,7	60,2	0,13	0,04	< 0,005	0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		7,99	388	10,40	M	1,30	< 0,01	15,6	46,0	17,3	0,62	28,0	34,8	0,15	0,05	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,53	620	12,70	M	0,26	< 0,01	48,2	52,2	23,4	1,32	90,2	30,5	< 0,10	0,02	0,008	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,50	453	12,80	M	5,14	< 0,01	11,8	69,5	13,4	2,19	21,8	48,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich - oberhalb Bahnlinie		7,48	620	18,10	H	1,40	< 0,01	17,1	104	15,5	1,97	32,1	72,1	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.)		7,73	298	7,62	W	5,75	< 0,01	9,30	42,8	7,05	1,56	16,2	25,7	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim - Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,93	315	8,74	M	4,79	< 0,01	9,91	47,7	8,94	1,69	17,0	28,1	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,73	298	7,62	W	5,75	< 0,01	9,30	42,8	7,05	1,56	16,2	25,7	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Winkel 2.)		7,57	653	19,00	H	14,1	< 0,01	16,8	106	17,9	3,32	31,5	88,6	0,16	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Kloster Eberbach		8,69	136	3,41	W	12,6	< 0,01	4,42	12,8	7,03	1,74	5,64	9,03	< 0,10	< 0,02	< 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 2022 dar.