

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	0,5	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern	Stadtgebiet 2.) 4.)	7,66	719	18,37	H	21,4	< 0,01	43,0	98,00	20,2	4,95	80,6	65,7	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern	Obersetzling/Wiesweg	7,79	495	18,94	H	1,93	< 0,01	15,6	106	17,8	2,25	32,6	71,3	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach	- unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,83	754	18,44	H	21,3	< 0,01	43,0	98,5	20,2	4,94	80,2	65,7	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach	- oberhalb Bahnlinie 2.)	7,59	600	18,77	H	1,90	< 0,01	15,8	105	17,7	1,89	32,5	71,0	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,46	487	14,85	H	4,92	< 0,01	12,9	82,4	14,4	1,83	26,2	57,0	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,81	328	5,96	W	3,31	< 0,01	30,4	33,0	5,81	3,13	41,8	19,9	0,11	0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,72	322	9,55	M	4,93	< 0,01	6,22	57,5	6,52	1,06	9,49	16,6	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,79	495	18,94	H	1,93	< 0,01	15,6	106	17,8	2,25	32,6	71,3	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf	- oberhalb Bahnlinie 2.)	7,66	584	18,40	H	1,99	< 0,01	16,2	103	17,3	2,26	32,9	69,2	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf	- unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,84	750	18,47	H	20,8	< 0,01	42,6	98,9	20,1	4,96	79,8	65,7	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,68	594	18,94	H	1,99	< 0,01	15,6	106	17,8	2,28	32,5	71,5	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,98	148	4,00	W	3,38	< 0,01	4,15	24,0	2,77	0,79	6,49	3,41	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern	Omsstraße	7,98	148	4,00	W	3,38	< 0,01	4,15	24,0	2,77	0,79	6,49	3,41	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,68	606	17,96	H	2,12	< 0,01	17,1	101	16,6	1,99	32,8	68,6	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,69	602	17,96	H	2,41	< 0,01	16,6	101	16,6	2,36	32,8	68,6	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,60	435	13,01	M	3,29	< 0,01	12,2	73,7	11,7	1,86	24,1	45,5	0,12	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,85	228	6,09	W	4,96	< 0,01	6,17	34,0	5,78	1,27	12,2	18,5	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,84	493	14,22	H	0,77	< 0,01	14,1	74,3	16,6	1,77	23,1	61,0	0,14	< 0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,78	498	14,56	H	1,43	< 0,01	14,8	77,4	16,2	1,80	26,0	61,3	0,15	0,03	< 0,005	0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,09	41	11,90	M	1,32	< 0,01	15,7	54,8	18,4	1,38	29,8	41,1	0,15	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,73	556	12,42	M	< 0,1	< 0,01	37,8	49,1	24,1	1,00	77,9	29,7	0,15	0,07	0,008	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,62	463	13,42	M	3,90	< 0,01	11,4	73,3	13,7	1,82	22,6	50,0	0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich	- oberhalb Bahnlinie	7,63	625	18,85	H	1,25	< 0,01	16,8	106	17,4	2,16	33,0	71,1	0,13	0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	- unterhalb Bahnlinie 2.)	7,78	338	9,37	M	7,26	< 0,01	10,6	51,6	9,31	1,85	18,9	34,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil	- oberhalb Bahnlinie	7,73	326	8,93	M	4,76	< 0,01	9,47	49,2	8,89	1,79	17,6	29,7	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim	- übriges Stadtgebiet 2.)	7,78	338	9,37	M	7,26	< 0,01	10,6	51,6	9,31	1,85	18,9	34,2	< 0,01	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,61	641	19,40	H	8,52	< 0,01	15,60	109	18,0	2,84	32,6	79,6	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		7,22	107	2,43	W	10,1	< 0,01	3,59	8,94	5,14	1,43	5,87	11,7	0,11	< 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, Calcitlösevermögen, gel. Kohlendioxid.

Die vorgenannten Analyseergebnisse stellen den Stand 2019 dar.