

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.)		7,82	706	18,20	H	16,0	< 0,01	39,2	98,4	19,2	4,48	69,6	65,3	0,14	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern Obersetzling/Wiesweg		7,60	609	17,70	H	1,59	< 0,01	15,5	99,8	16,1	2,13	31,2	70,3	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,89	719	18,20	H	16,30	< 0,01	40,2	98,1	19,3	4,64	71,8	65,3	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,79	611	18,70	H	1,43	< 0,01	15,9	105	17,3	2,30	31,5	70,1	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,64	465	13,90	M	3,60	< 0,01	13,8	75,0	14,8	1,50	22,8	49,2	0,12	0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinsthal		8,11	336	5,79	W	2,98	< 0,01	33,8	32,0	5,67	2,98	43,2	17,8	0,11	0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,68	287	8,27	M	5,07	< 0,01	5,97	51,0	4,89	1,25	9,98	16,0	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,60	609	17,70	H	1,59	< 0,01	15,5	99,8	16,1	2,13	31,2	70,3	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,92	568	15,70	H	1,78	< 0,01	18,5	88,6	14,4	2,17	33,2	61,6	0,13	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,88	718	17,10	H	17,10	< 0,01	42,6	92,7	17,7	3,75	69,7	66,0	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,64	616	17,80	H	1,63	< 0,01	15,6	101	16,2	2,26	31,0	70,4	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,94	145	3,54	W	3,76	< 0,01	6,71	21,4	2,36	1,23	7,34	3,09	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,94	145	3,54	W	3,76	< 0,01	6,70	21,4	2,36	1,23	7,34	3,09	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,66	591	17,80	H	1,40	< 0,01	17,7	100	16,5	1,97	31,5	66,7	0,24	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,66	590	17,80	H	1,45	< 0,01	17,1	100	16,4	2,23	31,4	66,7	0,16	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,90	313	8,91	M	3,21	< 0,01	9,04	52,4	6,85	1,18	16,4	24,6	0,12	0,05	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		8,01	225	6,28	W	4,62	< 0,01	6,10	35,3	5,82	1,22	11,5	18,1	< 0,10	0,04	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,78	471	13,20	M	0,88	< 0,01	13,4	67,4	16,2	1,91	23,0	60,6	0,11	< 0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,83	481	14,60	H	1,18	< 0,01	15,3	77,0	16,4	1,99	28,5	59,1	0,24	0,06	< 0,005	0,003	Chlorbleichlaugung
Obergladbach 2.)		7,91	395	10,60	M	0,67	< 0,01	16,1	45,7	18,4	1,37	28,9	34,5	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Niederglabach 2.)		7,73	517	12,50	M	0,11	< 0,01	36,6	50,0	24,1	1,58	68,5	31,1	0,25	0,10	0,010	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Hallgarten 2.)		7,73	520	13,00	M	3,97	< 0,01	11,2	68,1	14,9	2,04	23,3	50,8	0,11	0,08	0,006	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich - oberhalb Bahnlinie		7,49	614	18,40	H	1,70	< 0,01	15,3	103	17,2	2,68	32,5	71,9	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.)		7,78	365	9,98	M	9,35	< 0,01	10,6	54,7	10,1	2,41	19,7	41,3	0,12	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,88	322	8,59	M	5,26	< 0,01	9,68	47,2	8,63	1,79	18,0	30,2	0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,78	365	9,98	M	9,35	< 0,01	10,6	54,7	10,1	2,41	19,7	41,3	0,12	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Winkel 2.)		7,74	669	19,80	H	18,3	< 0,01	16,3	111	18,5	3,27	32,6	96,4	0,15	0,05	0,030	< 0,002	Chlordioxid
Kloster Eberbach		9,08	107	2,63	W	8,21	< 0,01	3,51	10,2	5,24	1,19	5,54	8,94	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 (Chlorbleichlaugung (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 2020 dar.