

**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	681	15,97	H	11,1	< 0,01	38,5	87,3	16,3	4,36	68,6	58,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern Obersetzung/Wiesweg		7,76	640	18,57	H	2,77	< 0,01	16,3	105,0	16,8	2,69	31,6	75,3	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,79	683	16,18	H	11,0	< 0,01	38,5	88,6	16,4	4,42	67,9	58,1	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach -oberhalb Bahnlinie 2.)		8,05	629	18,40	H	2,78	< 0,01	16,9	104,0	16,7	2,39	31,5	74,6	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,87	573	16,45	H	2,95	< 0,01	14,7	91,5	15,8	2,43	27,6	65,1	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,81	320	5,36	W	3,51	< 0,01	31,2	29,3	5,48	3,11	37,7	16,9	< 0,1	0,04	< 0,005	< 0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,82	317	9,01	M	4,75	< 0,01	6,96	52,7	7,07	1,15	11,2	22,0	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,67	640	18,57	H	2,77	< 0,01	16,3	105,0	16,8	2,69	31,6	75,3	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf -oberhalb Bahnlinie 2.)		7,75	596	16,82	H	2,97	< 0,01	18,4	95,0	15,3	2,77	32,2	67,3	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,82	681	15,97	H	11,1	< 0,01	38,5	87,3	16,3	4,36	68,6	58,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,72	640	18,59	H	2,77	< 0,01	16,3	105,0	16,9	2,69	31,7	75,4	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		8,23	178	4,07	W	4,16	< 0,01	4,02	24,4	2,83	0,69	6,41	5,97	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		8,23	178	4,07	W	4,16	< 0,01	4,02	24,4	2,83	0,69	6,41	5,97	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,71	640	18,59	H	2,92	< 0,01	16,4	105,0	16,9	2,74	31,8	76,0	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,81	626	18,40	H	3,05	< 0,01	16,3	104,0	16,7	2,67	31,1	73,9	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,87	384	10,70	M	3,43	0,04	9,49	61,0	9,4	1,65	17,6	36,0	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		8,03	225	5,86	W	4,91	< 0,01	5,51	32,7	5,56	1,15	10,1	16,7	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,93	439	12,06	M	1,18	< 0,01	13,1	59,7	16,1	1,40	16,7	56,5	0,10	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,78	410	12,06	M	3,20	< 0,01	13,0	63,1	14,0	1,54	20,9	47,2	0,25	0,08	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,23	393	10,34	M	1,80	< 0,01	16,5	44,1	18,1	1,01	26,2	38,1	< 0,1	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,86	457	11,20	M	0,43	< 0,01	28,6	44,7	21,5	1,67	50,7	29,5	0,18	0,11	0,007	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,58	478	14,20	H	2,19	< 0,01	12,7	77,1	14,8	1,98	23,4	55,6	0,15	< 0,02	< 0,008	< 0,002	
Oestrich -oberhalb Bahnlinie		7,54	631	18,33	H	2,04	< 0,01	16,4	103,0	17,0	2,41	30,8	71,1	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich -unterhalb Bahnlinie 2.)		7,83	359	19,73	H	9,61	< 0,01	10,8	53,3	9,85	2,22	18,1	39,4	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,70	359	9,78	M	4,61	< 0,01	10,7	54,2	9,51	1,99	19,2	35,5	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,83	359	19,73	H	9,61	< 0,01	10,8	53,3	9,85	2,22	18,1	39,4	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,57	663	19,85	H	12,5	< 0,01	16,7	111,0	18,7	3,10	31,7	86,6	0,19	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,35	170	4,60	W	6,88	< 0,01	6,35	17,5	9,33	1,23	6,90	19,5	0,12	< 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 2016 dar.