

**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.)	7,81	772	18,70	H	19,2	0,01	46,4	101	19,8	5,08	78,8	67,9	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern	Obersetzling/Wiesweg	7,55	651	19,24	H	2,20	< 0,01	16,1	108	17,9	2,63	32,7	77,2	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach	-unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,69	754	18,51	H	16,0	< 0,01	45,9	99,3	20,0	4,74	75,5	66,4	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,83	642	19,43	H	2,21	< 0,01	16,3	109	18,1	2,59	32,9	77,4	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,60	599	18,14	H	2,31	< 0,01	15,9	100	18,0	2,33	30,2	71,4	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,98	328	5,50	W	3,23	< 0,01	34,9	30,2	5,51	2,65	41,7	17,4	0,11	0,04	< 0,005	< 0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,70	3,23	9,06	M	3,96	< 0,01	7,48	53,5	6,81	1,31	13,1	24,3	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,55	651	19,24	H	2,20	< 0,01	16,1	108	17,9	2,63	32,7	77,2	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,64	591	16,51	H	2,61	< 0,01	19,7	92,6	15,4	2,75	35,1	66,5	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf	-unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,55	774	18,54	H	17,7	< 0,01	46,7	99,9	19,8	4,99	79,0	66,9	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,61	655	18,87	H	2,20	< 0,02	15,6	106	17,5	2,54	33,0	77,9	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		8,08	139	3,82	W	3,70	< 0,01	3,27	23,5	2,29	0,77	5,15	3,77	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern	Omsstraße	8,08	139	3,82	W	3,70	< 0,01	3,27	23,5	2,29	0,77	5,15	3,77	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,65	645	18,89	H	2,59	< 0,01	16,9	106	17,6	2,69	34,8	76,4	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,66	636	18,71	H	2,67	< 0,01	16,6	105	17,4	2,64	34,0	75,3	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,72	450	12,39	M	3,12	< 0,01	11,3	70,4	11,0	1,82	23,1	46,2	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,97	296	7,97	W	5,21	< 0,01	8,44	44,5	7,54	1,10	15,6	27,1	0,21	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,68	597	17,49	H	2,57	< 0,01	16,9	97,0	17,0	2,47	33,8	70,3	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,80	474	13,59	H	2,73	< 0,01	15,4	74,2	13,9	1,86	28,9	50,8	0,35	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,00	418	10,86	M	1,54	< 0,01	19,0	44,2	20,3	1,16	33,8	39,9	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,67	504	11,23	M	0,26	< 0,01	40,9	42,1	23,2	1,04	62,2	32,2	0,20	0,07	0,007	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,77	373	10,79	M	2,87	< 0,01	10,4	57,5	11,9	1,33	17,9	41,0	< 0,1	< 0,02	0,008	< 0,002	
Oestrich	-oberhalb Bahnlinie	7,54	639	18,50	H	2,04	< 0,01	15,9	104	17,1	1,95	32,4	75,8	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	-unterhalb Bahnlinie 2.)	7,62	458	12,87	H	7,71	< 0,01	12,3	71,9	12,2	2,22	23,2	52,6	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil	- oberhalb Bahnlinie	7,80	295	7,98	W	5,61	< 0,01	9,34	43,6	8,16	1,87	16,9	28,3	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim	- übriges Stadtgebiet 2.)	7,62	458	12,87	H	7,71	< 0,01	12,3	71,9	12,2	2,22	23,2	52,6	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,51	677	20,22	H	15,3	< 0,01	17,3	114	18,5	3,34	32,9	87,8	0,24	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,43	177	4,91	W	3,10	< 0,01	6,79	17,5	10,7	0,71	6,27	9,95	< 0,1	< 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 2015 dar.