

**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	2790 bei 25° C	-	-	50	0,1	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern - Stadtgebiet 2.) 4.)		7,68	842	18,2	H	12,4	< 0,01	44,1	98,6	19,3	5,30	78,5	66,6	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern - Obersetzling/Wiesweg		7,53	703	18,7	H	2,10	< 0,01	16,3	105	17,2	2,48	33,0	71,6	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,67	847	18,2	H	12,3	< 0,01	44,1	98,5	19,3	5,32	78,5	66,7	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,60	707	18,9	H	2,04	< 0,01	17,2	107	17,2	2,56	32,9	72,0	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,77	590	15,3	H	5,47	< 0,01	13,5	85,2	14,6	2,59	26,5	57,2	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinsthal		7,90	367	5,62	W	4,38	< 0,01	31,7	31,0	5,56	3,18	42,1	18,5	0,11	0,02	< 0,005	0,002	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,47	375	10,4	M	6,03	< 0,01	6,14	63,3	6,75	0,92	9,05	16,1	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,53	703	18,7	H	2,10	< 0,01	16,3	105	17,2	2,48	33,0	71,6	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,62	687	18,1	H	2,20	< 0,01	17,1	102	16,7	2,56	33,6	69,2	0,11	0,05	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,79	848	18,0	H	12,1	< 0,01	44,9	97,2	19,0	4,93	78,7	66,7	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -Gewerbegebiet/Kressboden		7,60	706	18,5	H	2,04	< 0,01	16,3	104	17,2	2,55	33,1	71,9	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,83	188	4,64	W	7,40	< 0,01	3,48	27,6	3,37	1,13	5,43	4,00	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,83	188	4,64	W	7,40	< 0,01	3,48	27,6	3,37	1,13	5,43	4,00	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,57	684	17,8	H	2,42	< 0,01	16,7	100	16,6	2,32	32,6	68,4	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,59	686	17,7	H	2,35	< 0,01	16,6	99,7	16,4	2,46	32,7	68,9	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,72	504	12,9	M	5,91	< 0,01	11,7	72,9	11,6	1,96	22,1	45,1	0,14	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,98	362	8,87	M	5,88	< 0,01	8,69	50,3	7,96	1,92	16,5	29,1	< 0,10	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,65	646	16,1	H	1,08	< 0,01	16,7	90,5	14,8	2,07	29,3	66,3	0,11	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,80	615	15,2	H	1,17	< 0,01	14,9	83,1	15,7	1,68	25,0	59,3	0,12	0,07	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		7,83	448	10,8	M	2,58	< 0,01	15,8	49,6	16,9	1,28	25,6	35,8	0,16	0,04	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,81	683	12,1	M	0,36	< 0,01	45,5	45,8	24,9	1,06	74,7	33,9	0,11	0,07	0,0011	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,56	540	13,6	M	4,68	< 0,01	12,7	74,1	14,0	1,98	24,7	51,3	< 0,10	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich - oberhalb Bahnlinie		7,54	726	18,9	H	0,99	< 0,01	16,6	107	17,1	2,98	32,6	71,9	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.)		7,64	427	10,6	M	7,15	< 0,01	11,1	58,9	10,2	2,52	20,0	40,8	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim - Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,75	415	9,97	M	5,04	< 0,01	10,4	55,2	9,73	1,67	18,8	34,0	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,64	427	10,6	M	7,15	< 0,01	11,1	58,9	10,2	2,52	20,0	40,8	<	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Winkel 2.)		7,68	772	20,0	H	11,3	< 0,01	17,5	112	18,6	2,65	33,5	85,7	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Kloster Eberbach		7,30	163	3,42	W	18,1	< 0,01	4,19	13,9	6,40	1,78	6,34	13,8	0,13	< 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 2024 dar.