

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.)		7,73	689	17,10	H	14,2	< 0,01	38,4	93,0	17,8	3,91	63,2	60,0	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville-Kern - Obersetzling/Wiesweg		7,63	608	17,80	H	2,59	< 0,01	16,5	100	16,5	2,15	29,3	64,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,64	668	16,90	H	14,7	< 0,01	33,6	91,9	17,7	3,81	55,7	60,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,73	609	17,90	H	2,50	< 0,01	16,3	101	16,3	2,03	29,0	63,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,81	482	13,20	M	7,86	< 0,01	13,1	72,2	13,4	1,62	21,6	45,9	0,11	0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinsthal		8,21	336	5,57	W	4,81	< 0,01	35,7	32,2	4,60	1,72	40,4	14,7	< 0,10	< 0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,65	303	9,17	W	5,98	< 0,01	5,79	55,3	6,21	0,55	8,38	13,7	0,27	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,63	608	17,80	H	2,59	< 0,01	16,5	100	16,5	2,15	29,3	64,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf - oberhalb Bahnlinie 2.)		7,69	591	17,00	H	2,75	< 0,01	17,4	96,1	15,3	2,02	29,6	60,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf - unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,86	671	17,60	H	17,6	< 0,01	34,3	95,8	18,2	3,85	56,7	60,2	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -Gewerbegebiet/Kressboden		7,69	601	18,40	H	2,56	< 0,01	16,4	104	16,6	2,10	29,3	63,7	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		8,03	151	4,34	W	5,55	< 0,01	3,83	25,7	3,21	0,70	6,10	5,21	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		8,03	151	4,34	W	5,55	< 0,01	3,83	25,7	3,21	0,70	6,10	5,21	0,14	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,73	599	17,60	H	2,68	< 0,01	20,6	101	14,9	2,54	32,3	63,1	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,75	591	17,60	H	2,63	< 0,01	18,3	101	15,0	2,04	32,4	63,3	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		8,12	250	7,15	W	6,61	< 0,01	7,08	42,1	5,44	0,93	12,1	14,4	< 0,10	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		8,11	252	7,52	W	4,91	< 0,01	7,89	43,4	6,28	1,45	14,5	19,9	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt 2.)		7,82	518	14,80	H	0,96	< 0,01	14,8	78,3	16,6	1,75	25,9	64,3	0,15	< 0,02	< 0,005	0,003	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,76	522	15,30	H	1,29	< 0,01	15,6	82,4	16,2	1,71	27,2	58,4	0,10	0,05	< 0,005	0,002	Chlorbleichlaugung
Obergladbach 2.)		8,10	379	9,58	M	0,89	< 0,01	15,4	42,0	16,1	0,92	26,6	28,0	< 0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Niederglabach 2.)		7,63	582	12,60	M	0,23	< 0,01	43,5	48,0	25,6	1,20	87,5	28,6	0,10	0,08	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Hallgarten 2.)		7,61	564	11,00	M	8,75	< 0,01	11,1	58,4	12,3	2,38	18,7	40,9	0,21	0,03	0,013	< 0,002	Chlordioxid
Oestrich - oberhalb Bahnlinie		7,42	624	18,10	H	1,38	< 0,01	16,3	103	16,1	1,73	32,2	73,2	0,22	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich - unterhalb Bahnlinie 2.)		7,64	342	9,37	M	6,58	< 0,01	10,2	52,4	8,83	1,66	18,3	36,6	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim - Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,82	438	8,35	W	5,10	< 0,01	9,61	45,2	8,80	1,58	16,4	26,2	0,10	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,64	342	9,37	M	6,58	< 0,01	10,2	52,4	8,83	1,66	18,3	36,6	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Winkel 2.)		7,55	698	19,80	H	15,9	< 0,01	17,1	110	19,3	2,73	31,5	86,4	0,33	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Kloster Eberbach		8,30	157	3,98	W	17,6	< 0,01	5,67	15,3	7,99	1,65	6,66	12,4	0,21	< 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 2021 dar.