

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.)	7,64	753	17,89	H	12,8	< 0,01	46,7	97,4	18,5	4,74	81,8	68,4	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern	Obersetzung/Wiesweg	7,68	634	18,80	H	2,67	< 0,01	15,8	106	17,2	2,78	32,8	79,8	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach	-unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,66	754	17,23	H	12,9	< 0,01	47,5	93,3	18,1	5,17	83,1	66,3	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,52	631	18,68	H	2,70	< 0,01	15,9	105	17,3	2,55	32,7	79,1	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,43	563	16,64	H	3,39	< 0,01	14,2	92,2	16,2	2,4	28,7	70,1	0,11	0,04	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,94	317	5,27	W	3,30	< 0,01	31,8	29,2	5,14	2,86	41,0	17,9	< 0,1	0,03	< 0,005	< 0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,68	321	9,19	M	4,39	< 0,01	7,26	53,4	7,43	1,17	12,9	29,9	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,68	634	18,80	H	2,67	< 0,01	15,8	106	17,2	2,78	32,8	79,8	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,47	578	16,52	H	2,81	< 0,01	18,4	92,7	15,4	2,60	33,9	69,1	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf	-unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)	7,64	753	17,89	H	12,8	< 0,01	46,7	97,4	18,5	4,74	81,8	68,4	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,45	635	18,66	H	2,66	< 0,02	15,8	105	17,2	2,67	32,8	79,5	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		7,64	183	4,77	W	5,18	< 0,01	3,61	28,7	3,26	0,75	5,35	10,4	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern	Omsstraße	7,48	412	12,10	M	4,26	< 0,01	9,93	68,2	11,1	1,77	19,5	45,4	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,46	610	17,47	H	2,99	< 0,01	15,2	98,3	16,1	2,56	31,3	73,3	0,12	< 0,03	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,51	628	18,59	H	2,92	< 0,01	16,6	104	17,5	2,61	33,8	78,2	0,11	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,48	412	12,10	M	4,26	< 0,01	9,93	68,2	11,1	1,77	19,5	45,4	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		8,08	270	7,48	W	5,21	< 0,01	6,97	42,1	6,87	1,34	13,6	25,9	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,66	561	16,34	H	2,87	< 0,01	16,3	90,7	15,8	2,30	32,0	69,1	0,13	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Hausen 2.)		7,70	545	15,90	H	2,54	< 0,01	16,7	88,1	15,5	2,14	30,8	67,5	0,12	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Obergladbach 2.)		8,35	403	10,44	M	3,51	< 0,01	18,8	40,9	20,5	1,18	37,0	42,5	0,14	0,04	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Niederglabach 2.)		7,62	525	10,61	M	0,24	< 0,01	49,8	40,0	21,8	1,13	76,1	33,4	0,11	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlaugung
Hallgarten 2.)		7,71	420	12,22	M	3,48	< 0,01	11,3	65,1	13,5	2,45	19,6	46,8	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	-oberhalb Bahnlinie	7,38	645	19,36	H	2,58	< 0,01	17,3	109	17,8	1,97	32,6	78,6	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	-unterhalb Bahnlinie 2.)	7,46	611	16,97	H	13,4	< 0,01	15,6	94,4	16,3	2,92	28,7	78,8	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil	- oberhalb Bahnlinie	7,86	290	7,70	W	5,66	< 0,01	9,37	41,9	7,96	2,13	16,2	26,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim	- übriges Stadtgebiet 2.)	7,46	611	16,97	H	13,4	< 0,01	15,6	94,4	16,3	2,92	28,7	78,8	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,68	687	20,33	H	19,2	0,01	17,1	114	19,0	3,94	31,6	98,5	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,27	159	4,36	W	3,37	0,01	5,42	16,4	8,96	1,36	6,08	10,2	< 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 (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 2014 dar.