

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	2700 bei 25° C	-	-	50	0,5	200	-	-	-	250	250	1,5	0,2	0,05	0,01	
Eltville-Kern	Stadtgebiet 2.)	7,60	833	19,05	H	12,0	< 0,01	49,3	105	18,9	6,89	83,7	72,5	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern	Obersetzung/Wiesweg	7,51	702	20,45	H	2,91	< 0,01	17,9	116	18,3	2,91	32,3	82,5	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach	-unterhalb Bahnlinie 2.)	7,69	873	18,58	H	18,0	< 0,01	53,2	101	19,3	5,50	103	73,5	0,22	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,55	701	20,01	H	3,06	< 0,01	17,6	114	17,6	3,0	32,9	83,6	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,51	643	18,64	H	4,22	< 0,01	15,5	105	17,1	2,84	30,1	71,5	0,13	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,80	363	5,52	W	3,08	< 0,01	36,3	30,8	5,25	5,02	44,4	16,2	0,11	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Rauenthal 2.)		7,64	504	14,31	H	3,85	< 0,01	11,5	82,3	12,1	1,72	20,0	41,4	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,51	702	20,45	H	2,91	< 0,01	17,9	116	18,3	2,91	32,3	82,5	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf	-oberhalb Bahnlinie 2.)	7,49	700	20,57	H	2,24	< 0,01	17,8	117	18,2	2,96	32,3	82,4	0,15	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederwalluf	-unterhalb Bahnlinie 2.)	7,77	681	19,59	H	2,50	< 0,01	19,7	111	17,6	3,03	33,9	80,1	0,21	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,45	683	19,71	H	2,45	< 0,01	18,2	112	17,5	2,72	33,8	80,0	0,15	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		8,11	176	4,32	W	2,87	< 0,01	4,76	26,1	2,87	0,74	7,62	3,67	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern	Omsstraße	7,82	440	11,64	M	3,28	< 0,01	11,6	67,2	9,71	1,80	22,3	42,3	0,12	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,65	682	19,48	H	7,64	< 0,01	18,8	111	17,1	2,92	35,7	78,2	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,65	682	19,48	H	7,64	< 0,01	18,8	111	17,1	2,92	35,7	78,2	0,12	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,82	440	11,64	M	3,28	< 0,01	11,6	67,2	9,71	1,8	22,3	42,3	0,12	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		8,03	309	8,20	W	4,39	< 0,01	8,28	46,6	7,26	1,64	15,2	27,4	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,62	652	16,93	H	2,02	< 0,01	16,7	95,6	15,4	2,55	34,4	70,1	0,10	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid / Chlorbleichlauge
Hausen 2.)		7,67	557	15,04	H	1,53	< 0,01	15,4	82,9	14,9	2,06	28,4	64,7	< 0,1	0,05	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,00	487	11,76	M	1,60	< 0,01	22,3	51,5	19,8	1,27	46,5	42,3	0,16	0,11	0,009	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,75	595	11,96	M	0,36	< 0,01	39,6	47,0	23,4	1,14	86,3	30,7	< 0,1	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,59	495	13,12	M	2,15	< 0,01	11,9	72,0	13,2	2,10	22,6	51,8	0,09	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	-oberhalb Bahnlinie	7,45	699	18,80	H	1,19	< 0,01	16,8	106	17,2	2,65	32,0	75,8	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich	-unterhalb Bahnlinie 2.)	7,52	621	16,59	H	15,5	< 0,01	15,5	92,7	15,7	3,30	26,4	77,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,70	374	9,77	M	4,07	< 0,01	10,9	53,8	9,71	2,11	18,7	33,4	0,09	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Mittelheim	- übriges Stadtgebiet 2.)	7,52	621	16,59	H	15,5	< 0,01	15,5	92,7	15,7	3,30	26,4	77,2	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,48	744	20,94	H	22,6	< 0,02	18,5	118	19,2	3,72	32,5	92,2	0,17	0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,43	196	4,77	W	5,42	< 0,01	6,43	18,7	9,34	1,48	6,83	11,7	< 0,1	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid

- 1.) Bezeichnung nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 01.04.2007.
- 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.

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 2012 dar.