

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.)		7,65	745	17,75	H	12,9	< 0,01	52,6	97,0	18,1	5,31	93,1	68,7	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Eltville- Kern Übersetzung/Wiesweg		7,50	621	19,13	H	3,11	< 0,01	16,0	108	17,4	2,65	33,2	82,5	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Erbach -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,60	750	18,36	H	14,7	< 0,01	50,2	99,6	19,2	5,23	90,8	70,2	0,20	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Erbach -oberhalb Bahnlinie 2.)		7,53	622	19,78	H	3,46	< 0,01	16,1	111	18,4	2,63	33,2	82,4	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Hattenheim 2.)		7,54	542	16,33	H	3,86	< 0,01	14,0	90,8	15,7	2,36	28,1	70,7	0,17	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Martinthal		7,80	317	5,30	W	3,24	< 0,01	34,6	29,5	5,08	2,83	43,2	18,6	0,14	0,07	< 0,005	< 0,003	Chlordioxid
Rauenthal 2.)		7,75	317	9,04	M	3,96	< 0,01	7,83	52,1	7,58	1,23	14,8	27,9	0,16	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Oberwalluf		7,50	621	19,13	H	3,11	< 0,01	16,0	108	17,4	2,65	33,2	82,5	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Niederwalluf -oberhalb Bahnlinie 2.)		7,60	589	18,19	H	3,40	< 0,01	17,7	102	17,0	2,64	34,1	76,1	0,16	0,04	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf -unterhalb Bahnlinie 2.) 4.)		7,61	591	17,72	H	3,21	< 0,01	17,6	99,9	16,2	2,64	34,3	76,1	0,19	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Niederwalluf-Gewerbegebiet Kressboden		7,50	621	19,13	H	3,11	< 0,01	16,0	108	17,4	2,65	33,2	82,5	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Schlangenbad-Kern		8,16	147	3,92	W	4,00	< 0,01	3,60	23,8	2,55	0,80	5,43	4,77	0,16	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Schlangenbad-Kern Omsstraße		7,40	495	15,32	H	4,12	< 0,01	13,2	86,4	14,0	2,01	27,1	61,6	0,20	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Georgenborn-Hochzone		7,35	614	18,64	H	3,56	< 0,01	17,1	105	17,1	2,64	35,8	79,7	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Mittelzone		7,34	615	18,94	H	3,42	< 0,01	17,1	107	17,2	2,77	35,5	80,3	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Georgenborn-Tiefzone 2.)		7,40	495	15,32	H	4,12	< 0,01	13,2	86,4	14,0	2,01	27,1	61,6	0,20	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Wambach 2.)		7,79	289	8,46	M	5,17	< 0,01	7,88	47,3	7,98	1,48	16,1	30,5	0,14	0,03	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid
Bärstadt		7,58	467	13,60	M	2,01	< 0,01	14,0	74,1	14,0	1,80	26,2	56,4	0,19	< 0,02	< 0,005	< 0,002	Chlordioxid / Chlorbleichlauge
Hausen 2.)		7,79	561	16,86	H	2,45	< 0,01	17,5	94,3	15,9	2,36	34,6	64,0	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Obergladbach 2.)		8,08	445	10,45	M	3,14	< 0,01	20,7	44,9	18,1	1,18	42,5	46,4	0,21	0,02	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Niederglabach 2.)		7,87	642	14,10	H	0,70	< 0,01	48,4	58,5	25,7	1,36	105	34,4	0,11	0,06	< 0,005	< 0,002	Chlorbleichlauge
Hallgarten 2.)		7,70	470	14,06	H	2,39	< 0,01	12,5	76,1	14,8	2,63	23,5	55,6	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich -oberhalb Bahnlinie		7,53	635	19,59	H	2,21	< 0,01	17,3	110	18,2	2,01	32,1	77,2	0,18	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Oestrich -unterhalb Bahnlinie 2.)		7,64	581	17,53	H	12,6	< 0,01	15,5	97,9	16,6	2,91	28,4	80,5	0,19	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim-Rieslingstraße/östlicher Teil - oberhalb Bahnlinie		7,77	348	9,90	M	3,58	< 0,01	10,4	54,1	10,1	2,01	18,5	32,6	< 0,1	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Mittelheim - übriges Stadtgebiet 2.)		7,64	581	17,53	H	12,6	< 0,01	15,5	97,9	16,6	2,91	28,4	80,5	0,19	< 0,02	< 0,005	< 0,002	
Winkel 2.)		7,74	699	21,59	H	30,0	0,10	17,2	121	20,2	3,60	31,8	114	< 0,1	0,02	< 0,005	< 0,002	
Kloster Eberbach		8,50	180	4,67	W	5,11	0,02	6,12	18,5	9,05	1,77	7,67	18,5	< 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 2013 dar.